

الاربعاء القادم
الموعود الأخير
لمسابقات
الوظائف
بالمدينة الرئيسية

للموظفين
والموظفات



□ تقي خدي السديري □

كتب/ محمد القحطاني
سوف يكون يوم الأربعاء القادم هو اليوم الأخير في قبول طلبات المسابقات والمسابقات للوظائف من المرتبة الأولى وحتى السادسة للموظفين ومن المرتبة الأولى وحتى المرتبة السادسة للموظفات في المدن الرئيسية الرياض والدمام وجدة وكل قبول هذه الطلبات قد بدأ في السابع عشر من هذا الشهر.

ومن ناحية أخرى فقد انتهى اوانا هذا الاسبوع قبول الطلبات لهذه المراتب للموظفين والموظفات في عشر مدن هي تبوك.. بريدة.. حائل.. الجوف.. عرعر.. ابها.. جيزان.. نجران.. المدينة المنورة.. الباحة.. ومن المحتمل ان تعلن نتائج هذه المسابقات في فروع الديوان العام للخدمة المدنية في هذه المدن خلال الاسبوع القادم.

لتوحيد التعليم الصحي خليجياً.. قصر الالتحاق بالمعاهد الصحية في المملكة على حاملي الكفاءة ودراسات لإنشاء معاهد أخرى جديدة



□ حسين الجزائري □

بمنطقة القصيم وكذلك معهد صحي للبنات في مدينة الرس ومعهد صحي للبنين في مدينة البها ومعهد صحي للبنين والبنات في المدينة المنورة وقد بدأت الدراسة في هذه المعاهد وعدد الطلاب الموجودين بها حالياً: في معهد القصيم للبنين ١٦٠ طالباً ومعهد الرس للبنات ١٦ طالبة ومعهد البها للبنين ١٠ طالباً أما معهد المدينة المنورة للبنين فيوجد به ٥٠ طالباً أما معهد البنات فانه لا زال التسجيل مستمرا به حتى الان كما ان هناك ثلاث معاهد جديدة مقترحة اقامتها وسوف تنفذ بعد استكمال دراستها وهي معهد صحي للبنين في مدينة حائل ومعهد صحي للبنين في مدينة الباحة ومعهد صحي للبنات في مكة المكرمة ذكر ذلك الاستاذ فهد الطيبي مدير التعليم والتدريب بوزارة الصحة و اضاف بان التعليم الصحي في المملكة قد تطور تطوراً سريعاً وان الإقبال عليه متزايد لذلك قامت الوزارة بافتتاح معاهد صحية منتشرة في جميع مناطق المملكة لتيسير سبل التعليم في جميع المناطق و اضاف: الطيبي بان المعاهد الصحية ابتداء من السنة القادمة سوف توفرها لهم وزارة الصحة.

كتب - مندوب الجزيرة المساهية:
على ضوء العناية بالمعاهد الصحية والدارسين بها وحريتها.. وانطلاقاً من الوعي لدى المواطنين بالدور الذي يلعبه هذه المعاهد للبنين والبنات.. بدأ الإقبال سديداً على هذه المعاهد في الآونة الأخيرة.. ومن خلال هذه العوازل.. ونظراً للتعاون والتنسيق الخليجي حيث وجد مستوى التعليم في هذا المجال.. ولأن وزارة الصحة قد عدلت شهادة هذه المعاهد بالثبوتية العامة واصبحت من حق حريتها الانحاق بالجامعة عن طريق الكليات المتخصصة فان القول لهذه المعاهد سوف يقتصر على حملة الشهادة المتوسطة فما فوق اعتباراً من العام القادم.. أما حملته الابتدائية فسوف يتخرجون مساعدي تريض.. وحول هذا الموضوع يقول الاستاذ فهد الطيبي مدير التعليم والتدريب الصحي بوزارة الصحة.. لقد تم افتتاح ثلاث معاهد صحية جديدة هذه السنة في ثلاث مناطق بالمملكة وهي معهد صحي

بوادي الدواسر.. ومختلف المراحل.. ٢٦ مدرسة للبنات بها ٢٢٠٠ طالبة

العام من معهد المعلومات بوادي الدواسر كما وانه في إطار الجهود التي تبذل لتقوية المدارس ورفع مستواها التعليمي والتربوي اقامت مديرية تعليم البنات بوادي الدواسر خمس دورات بمركز التدريب التربوي بالوادي والدورات هي:
● دورة للاساليب الجيدة لتدريس التربية الفنية للمرحلة الابتدائية.
● دورة الاساليب الجيدة للتدريب لحو الأمية.
● دورة التوعية في المناهج والكتب المطبوعة في الرياضيات المستجدة خلال هذا العام..

كما ان هناك دورة للغة العربية ستقام خلال شهر ربيع الثاني المقبل. وعن الوحدة الصحية المدرسية للبنات ذكر الاستاذ الغنام انه قد تم تدعيم هذه الوحدة بمبانيها من ادوية ويوجد بها الآن طبيبان ويشير الى ان الوحدة تقوم في الوقت الحاضر بالتطعيم ضد شلل الاطفال كما تقوم الوحدة بتنفيذ برامج السجل الصحي للطلبة المستجدة خلال هذا العام..

بلغ عدد مدارس البنات بوادي الدواسر لجميع المراحل مع بداية العام الدراسي الحالي ستاً وعشرين مدرسة يتلقى التعليم بها ٢٢٠٠ طالبة قال ذلك المديرية الاستاذ عبدالعزيز الغنام مندوب تعليم البنات بوادي الدواسر و اضاف في حديثه للجزيرة المساهية.. ان عدد المدرسات السعوديات بالمنطقة قد وصل الى مائتيه ٧٠ من العاملات في المرحلة الابتدائية وفي العام القادم ان شاء الله ستتم سعودية جميع وظائف المرحلة الابتدائية حيث يتوقع تخرج خمسين معلمة هذا

خدمات فرع الزراعة بعنيزة: رش ٣٠ ألف دونم و ٨٦ ألف شجرة.. وغرس ١٦٨٤ فسيلة نخيل وتوزيع ٥٥٠ شتلة فواكه

لتنفيذ الإرشادات اللازمة للمزارعين في المجالات المختلفة كالتهذيب والتقليم، وقام قسم الإرشاد بتوزيع ٥٥٠ شتلة من مختلف الفواكه التي استوردتها الوزارة وبيعته على المزارعين بسعر رمزي، وذكر المديرية مدير الفرع عبدالعزيز الصنيان، بان الفرع قد منح ٣٤٤ شهادة للمزارعين من اجل استفادهم ايدى عملة، كما بلغ عدد المزارعين الذين تقدموا بطلب اعلة غرس شتلات النخيل وفعلاً تستحق الاعلة قد بلغوا ١٦٨٤ مزارعاً، اما شهادات الفصح للمزارعين التي منحها الفرع، فقد بلغت ١٨٦ شهادة، وفي مجال البيطرة فقد تم علاج ٧٨٧٥ راساً من الماشية وتم تحصين بالاضافة الى جولات مشيوية الارشاد

عنيزة/ مكتب الجزيرة/ محمد العبيد يقوم فرع وزارة الزراعة والمياه بعنيزة بتقديم العديد من الخدمات في مختلف المجالات الزراعية ففي مجال الفواكه تقوم ثمان فرق بالفرع ببيعور على المزارع، حيث قامت برش اكثر من ٣٠ ألف دونم ورش ٨٦ ألف شجرة مختلفة بالبيبيدات الحشرية، وقد استهلكت ٤٢٢١ لتر من المواد الكيميائية. وفي مجال الارشاد تم عمل عشرة حقول ارشادية شتوية للمحاصيل من الخضار المختلفة وكذلك عشرين حقلاً ارشادي للبيبيدات الحشرية، جميعها اقيمت في حقول لدى المزارعين، هذا بالإضافة الى جولات مشيوية الارشاد

١٦ مليون ريال.. لتحسين الوضع الصحي بالمنطقة الجنوبية

مباني سكن للممرضات وعيادات خارجية ومساعدات تبلغ قيمتها ١٦ مليون ريال.

دليل عن المدارس النهارية عناوينها ومواقعها
من - موسى الحسيني.. تقوم وزارة المعارف حالياً باعداد دليل شامل لعناوين ومواقع جميع المدارس النهارية التابعة لوزارة المعارف من واقع بيانات العام الدراسي الحالي، وستضمن الوزارة هذا الدليل خرائط مساحية من المناطق وقد أكد الدكتور سعود الجمان وكيل وزارة المعارف للشؤون التعليمية والادارية بالغابية عن بعض المناطق التعليمية بموافقة مركز المعلومات الاحصائية والتوثيق التربوي بوزارة خريطة حديثة للمنطقة شاملة لجميع المدارس سواء القديمة او الجديدة هذا العام حيث ان هذه المناطق المعنية لم يسبق ان بعثت الخريطة المطلوبة نظراً لاهميتها حيث سيستفيد منها المركز في الدراسات والتحليلات المزمع القيام بها إضافة الى تضمينها في الدليل الذي يصدره المركز.

خميس مشيط - من محمد السيد:
في أعقاب الترسبات لعدد من المشاريع الصحية بالمنطقة الجنوبية، بدأ العمل في ترميم الاسماء الداخلية بمستشفى خميس مشيط و عملية إنشاء المصاعد في بداية الاسابيع الماضية وسوف يبدأ العمل خلال هذا الاسبوع في اقامة مباني سكن للممرضات، والعيادات الخارجية، والسجون التي تم ترسيبها على مؤسسات وطنية ويبلغ خمسة ملايين ريال. تحدث بذلك سعادة الاستاذ محمد حنين ايوب مدير مستشفى خميس مشيط، وقال ان الهدف من ذلك تحسين الوضع الصحي ورفع مستواه في المستشفى لخدمة المواطنين، واعرب الاستاذ ايوب عن شكره للمواطنين في مدينة خميس للتعاون الملموس مع ادارة المستشفى في سبيل تحقيق الهدف المنشود للخدمة الصحية بالمنطقة، وقال ان هذا التعاون دليل على ثقة المواطنين في الرسالة السعيدة للمستشفى وحث سعادته المواطنين على بثل المزيد من التعاون لبناء لتكني المستشفى من القيام بواجبه على الوجه الاكمل.

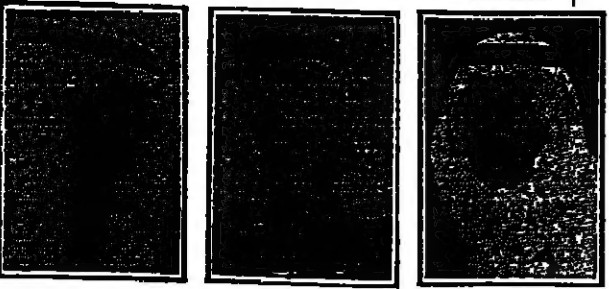
في منطقة «ثول» محطة تحلية متنقلة للمياه



□ عبد الله الخليفة □

تحت إشراف المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة سوف يتم إنشاء محطة لتحلية المياه في منطقة «ثول» تعمل على تزويد المنطقة بحوالي ٢٠٠ ألف جالون يومياً من المياه العذبة بعد تحليتها من شاطئ البحر الأحمر وسيعمل المشروع على تزويد أكثر من ١٥ حي بشبكات المياه تلك والتي ستحل من أزمة المياه هنا نظراً لنقص المياه في بعض الأحياء الزراعية التي يعتمد الأهالي على الثروة منها سابقاً. هذا وستكون المحطة متنقلة لحين اعتماد إنشاء محطة ثابتة في المستقبل وسوف تقوم وزارة الزراعة والمياه بعمليات صيانة لبعض معدات الآبار القديمة وترميمها وإصلاحها يمكن إصلاحها منها للاستفادة من مياه الآبار الارتوازية فيها الى جنب مع محطة التحلية المنتقلة.

بريد القراء



الامير متعب □ احمد عبدالله المشعل □ وزير الصناعة السيد عبدالرحمن عبدالعزيز الضويان - الرياض: كتب يقول بان ديوان الخدمة المدنية يفر صرف بدل لمن تنطبق عليهم الشروط من موظفي العلاقات العامة بوزارة المعارف وهما مدير الاستعلامات ومأمور علاقات، ويقول اننا نؤدي عمل هاتين الوظائفين ويرجو من وزارة المعارف وديوان الخدمة المدنية العمل على صرف تلك البدلات مستحقها في وزارة المعارف

السيد «متعاق»: الانظمة صريحة وليس هناك احد يجبر على وضع لا يريد.. لك تحياتنا.. السيد محمد عبدالرحيم محمد العائدي القحطاني - جامعة الرياض: كتب لـ «الجزيرة المساهية» رسالة يقول فيها انه واحد من الطلاب الذين يسكنون في الاسكن الجامعي بحدريه، ويقول ان الاسكن منظم وجيد ويؤدي تحفظات يرجو من المسؤولين في الجامعة مراعاتها حول صلاحية ماء المشرب.

السيد عبدالله الهلالي: كتب موضوعاً تحدث فيه عن التطور الحضاري الذي تعيشه بلادنا في شتى مناحي الحياة ويطلب الشباب الارتقاء الى مستوى المسؤولية بالعمل الجاد لرفعة البلاد ليواكبوا التطورات التي تعمل الحكومة الرشيدة على تحقيقها للانسان في هذه البلاد. □ في عدد سابق تطرقنا الى وضع الشوارع في الافلاج وحلجتها للتنظيف والسفلة كما تطرقنا في عدد اخر الى طلب احد القراء بتسيير المقابر بالاقلع ايضا.

هذا وقد ورد لنا الجوابان التاليان من مدير عام الشؤون البلدية والقروية بالمنطقة الوسطى الاستاذ احمد عبدالله المشعل هذا تصهما.

سعادة رئيس تحرير صحيفة الجزيرة السلام عليكم ورحمة الله وبركاته.. بالاشارة لما ورد بصحيفة «الجزيرة المساهية» العدد ١٤ بتاريخ ١٤٠٢/٢/١٠ هـ الصفحة الثامنة - بريد القراء - كتابة مبارك ابراهيم الجني بان مدينة الافلاج تفتقر الى السلطة والتنظيم وتكثر فيها الاترية والغبار.. الخ.. لذا نطلبكم بالاتي:

١- تدفيع مشروع سلطة مؤقتة في كل من الفيصلية والقابلية العام الماضي بحدود مليوني ريال. ٢- جاري تنفيذ مشروع سلطة دائمة للشوارع الملح ببلده وهي شارع السوق وشارع الحرزيمي وشارع ثالث في الجزء الغربي من البلده، وهذا المشروع تكلفته بحدود ثلاثة ملايين ريال وهو في مراحله النهائية.

٣- هناك مشاريع سلطة مؤقتة وسلطة دائمة في المراحل النهائية للترسية هذا العام ان شاء الله. رغبنا الاخاه.. ولكم تحياتنا.. سعادة رئيس تحرير صحيفة الجزيرة السلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

بالاشارة لما ورد بصحيفة الجزيرة المساهية العدد ١٩ بتاريخ ١٤٠٢/٢/١٠ هـ الصفحة الثامنة - بريد القراء - طلب تسيير مقابر الافلاج.. نطلبكم ان تسيروا مقابر الافلاج طرحت في مناقصة وفتحت مظاريفها وهي في طريقها للترسية، للاحاطة ولكم تحياتنا..

السيد عثمان عبيد الشهرانى: يقول في رسالته بان بلدة الشيق والتي تتكون من مجموع ثلاثين قرية.. تحتاج الى معظم الخدمات حيث تنقصها السلطة، والانارة، والاجهزة الحكومية الاخرى المختصة بخدمة المواطن.

السيد اسماعيل صالح - الرياض: يشير في رسالة كتبها لـ «الجزيرة المساهية» الى وجود بيلارة تقع في اول شارع التفزيون بالرياض ويقول بانه ينبغي منها رائحة كريهة، كما تنساب منها ليلا المياه ويرجو من الامانة ملاحظة ذلك.

السيد عبدالحسن ابراهيم المبارك - الاحساء: كتب يقول كانت هناك قطعة ارض في مخطط المريدية بالغوف قد خصصت لاقامة مسجد عليها.. وقال لقد تم تحويل هذه الارض الى حديقة، وتم زرعها بالفلع، ويتساءل لماذا يتم ذلك؟

السيد م. العقل: الموضوع الذي لا يحمل اسم صاحبه وعنوانه يهمل.. لك تحياتنا.

السيد علي ابراهيم ال سعد - حوطة بني تميم: يرجو من بلدية حوطة بني تميم الاسراع في توزيع اراضي ذوي الدخل المحدود.

السيد ناصر ناصر شارع ال ناهش - وادي الدواسر: كتب لـ «الجزيرة المساهية» رسالة قال فيها بان هناك عددا من المقابر في احياء الفرع بوادي الدواسر، وهي مقبرة الخالدية، ومقبرة ال حميضان، ومقبرة ال ناهش، ومقبرة ال عويمر، ومقبرة ال عريحة، ومقبرة ال معني، ويقول بان هذه المقابر تقع بين احياء زراعية في بعض الموتى الى عيشت الحيوانات والسيارات ويرجو من المسؤولين في البلدية تسيير تلك المقابر والحفاظة على جرمه الموتى..

السيد عبدالرحمن عبدالله الاسري - حوطة سدير: كتب يقول ان بلاد للمسر التابعة لامارة الاثنين تحتاج الى الكهرباء كما تحتاج الى توفير الماء الصالح للشرب ويرجو من المسؤولين في كل من وزارتي الصناعة والكهرباء والزراعة مراعاة ذلك.

السيد عبدالله عثمان العبدان - الرياض: بلغت نظر المسؤولين في وزارة الحج والوقاف الى قلة المساجد وخاصة حي النسيم ويرجو ايجاد العدد الكافي من المساجد في الاحياء الكبيرة بالرياض.

الجزيرة المساهية

صحيفة مساهية يومية تصدر عن مؤسسة الجزيرة للطباعة والنشر

ترحب باعلاناتكم

تود مؤسسة الجزيرة للصحافة والطباعة والنشر ان توضح للسادة المعلنين ان اسعار الاعلانات على صفحات جريدة المساهية على النحو التالي:

الستيمتر على عمود واحد:

- الصفحة الأولى ٨٠ ريالاً
- الصفحة الأخيرة ٦٠ ريالاً
- الصفحات الداخلية ٢٥ ريالاً

(مع إضافة ٥٠٪ على السعر لإعلان التحرير)

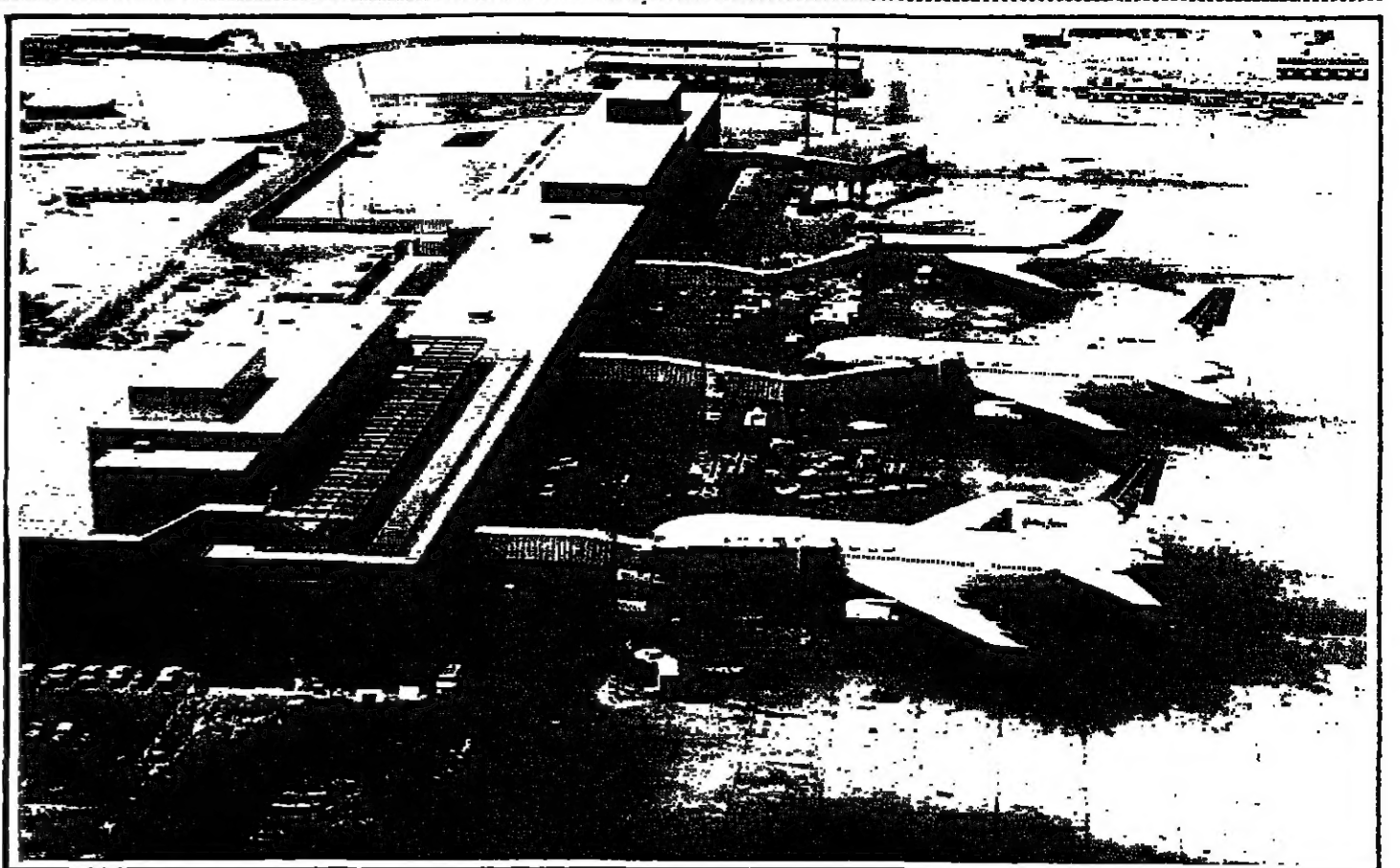
الإعلانات المصقوفة:

- القضائي (المحاكم) ١٥٠ ريالاً
- المفقودات وتعديل الأسماء ١٠٠ ريالاً

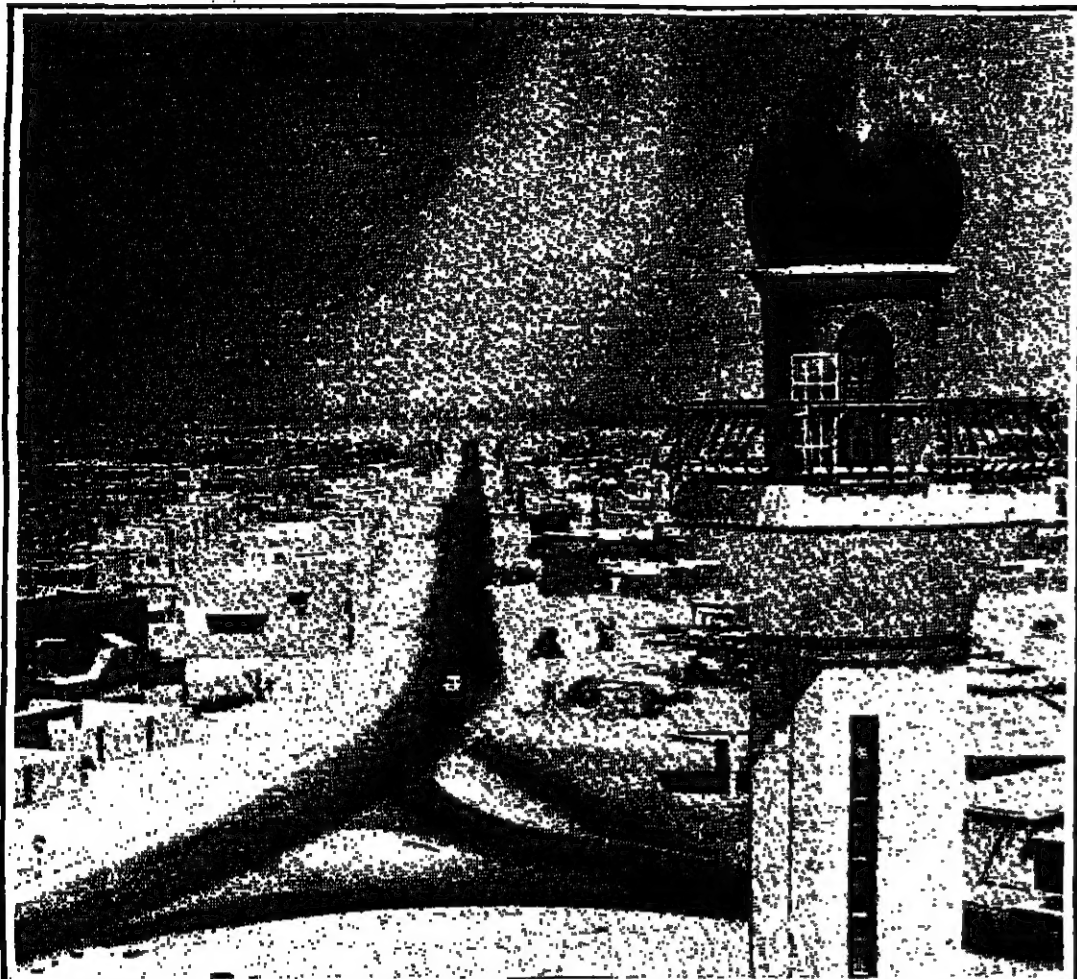
قسم الإعلانات: الرياض - شارع الناصرية - ص ب ٣٥٤ - هاتف ٤٠٢٢٢٢ / ٤٠٢٢٢١



□ بوابة البحرين.. تاريخ طويل تجسده هذه الصورة.. كانت الفئة الخامسة.. تريد حذفه من الصفحات □



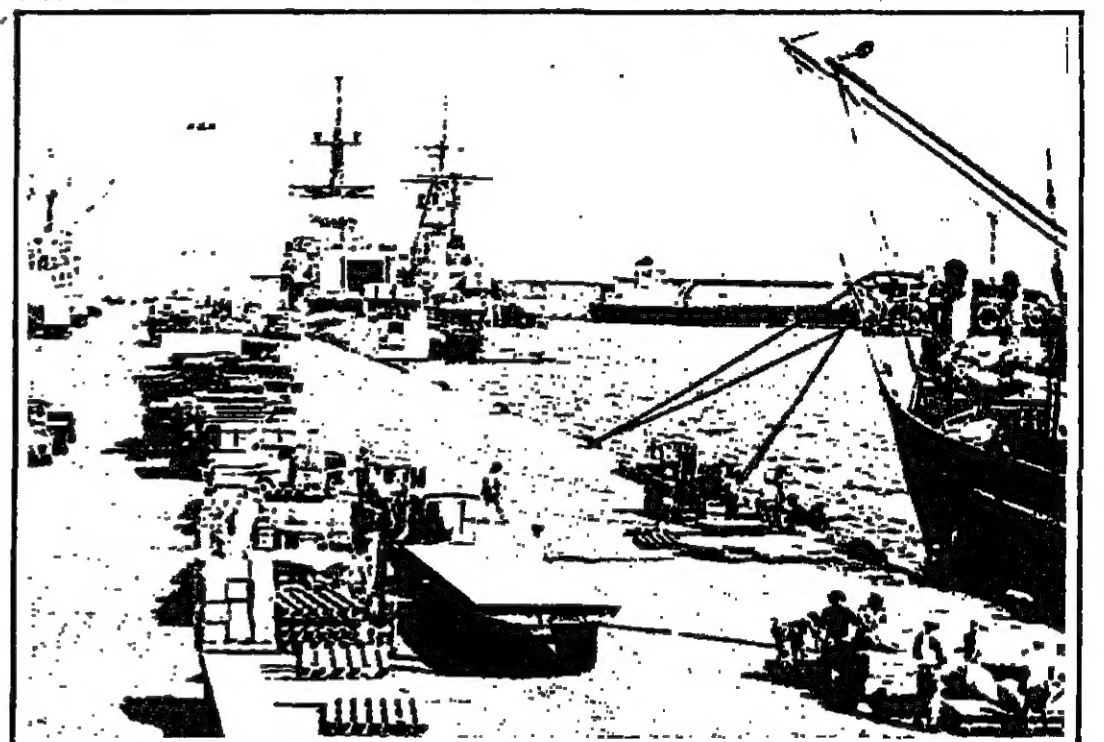
□ مطار البحرين الدولي.. منشأة حضارية.. الأولى في الشرق الأوسط وداخلها تم اكتشاف المؤامرة العدوانية □



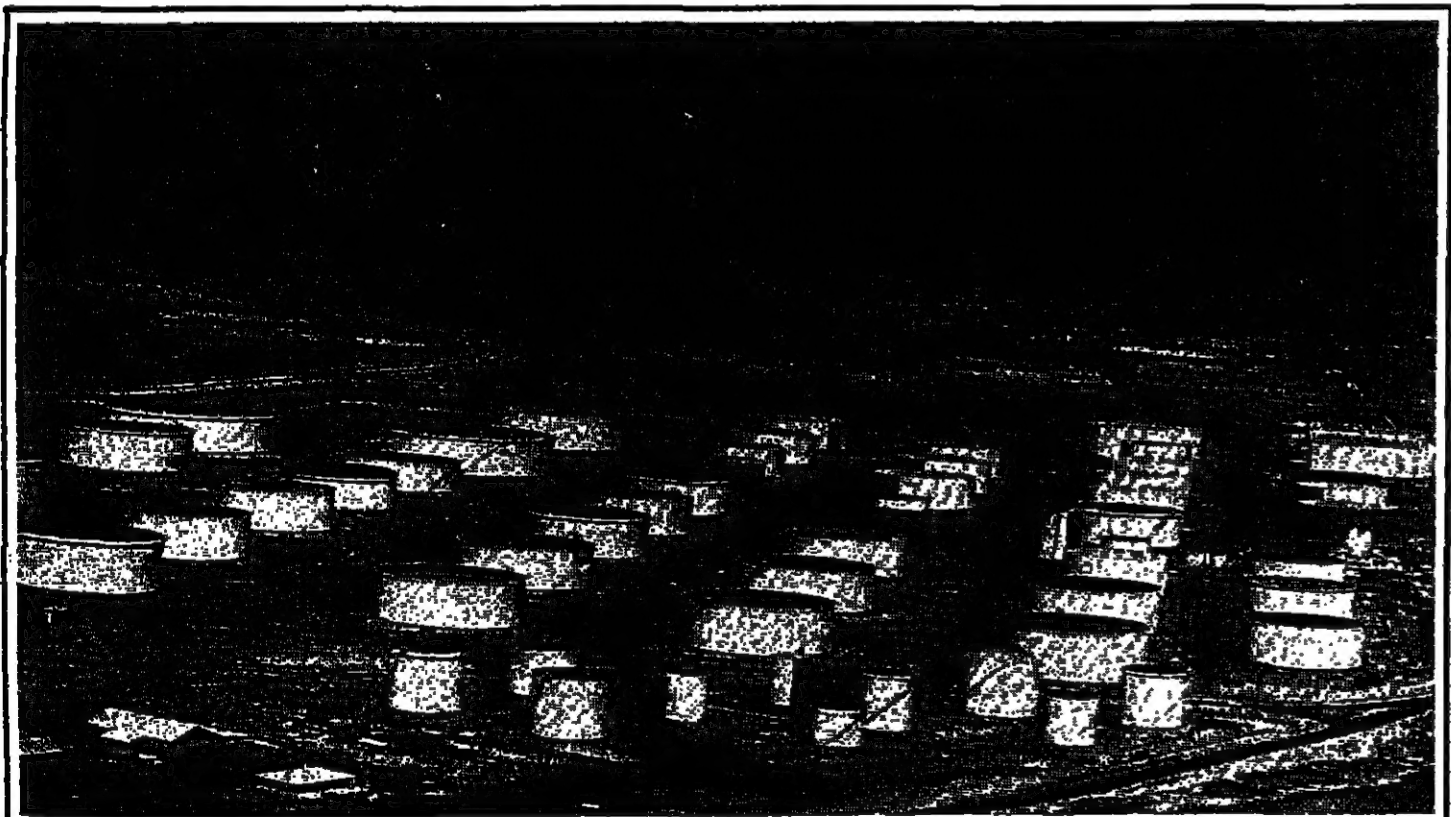
□ يمثل امتداد هذا الشارع... ووقوف هذه المذبحة بشيوخ وكبراء كانت البحرين.. وستستمر.. بإخلاص أبنائها □

وعاشت البحرين بحريتها الوطني

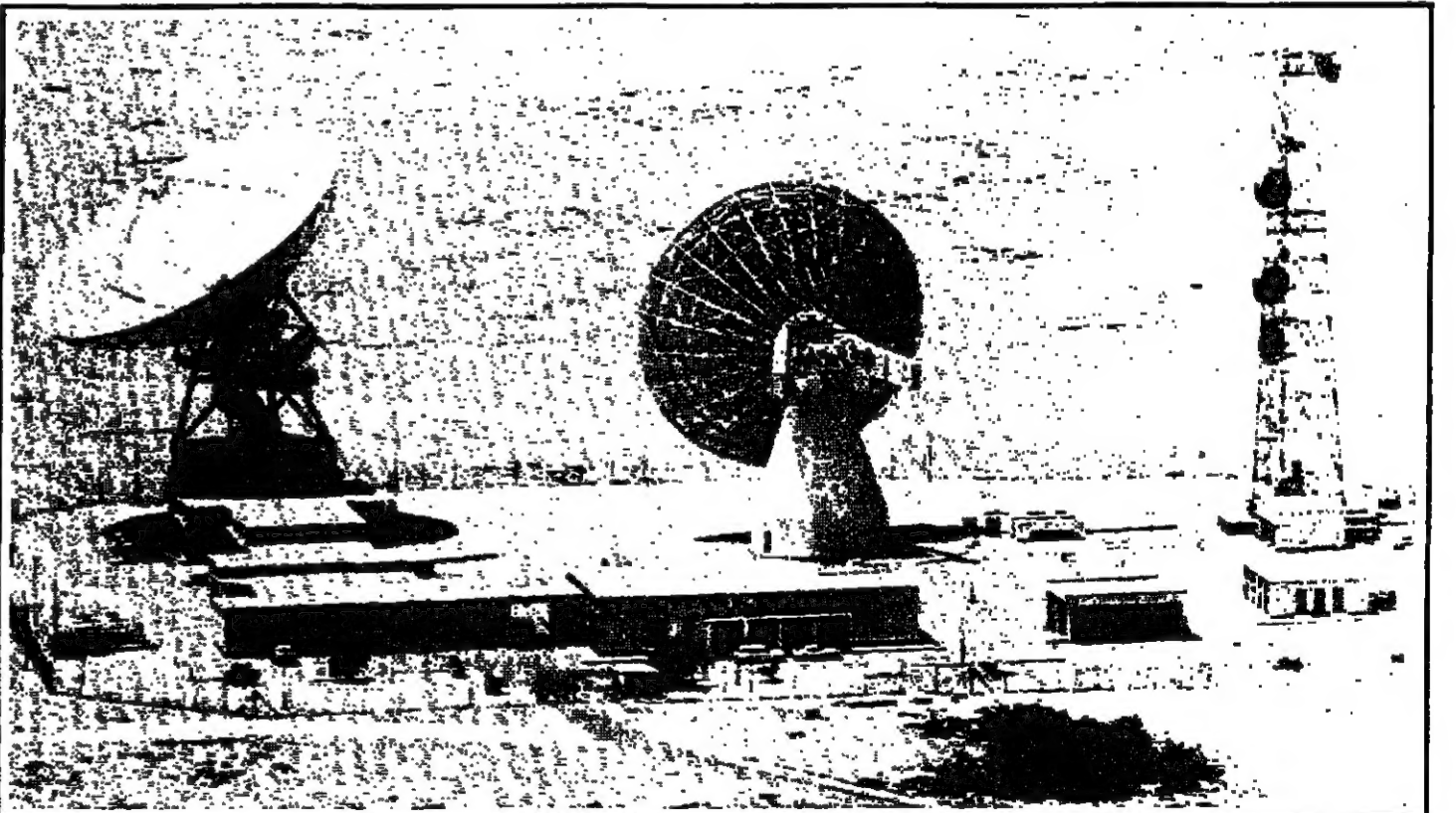
احتقلت البحرين الشقيقة يوم أمس بهدوء بعيدها الوطني.. حيث خرج المواطنون في فرح وحيور الى الشوارع.. وشاركوا في برامج الاحتفال بطمأنينة.. بعد ان تمكنت السلطات الأمنية من اكتشاف المؤامرة التخريبية التي كانت تستهدف أمن البحرين وسلامتها.. وقد تجولت عدسة الجزيرة في أنحاء العاصمة البحرينية.. حيث نقلت من هناك بعض المظاهر الحضارية التي تعيشها هذه الدولة الخليجية.. والمكتسبات الوطنية التي ارادت الفئة الغاشمة التي غرر بها حكام ايران تحطيمها.. وهي خلاصة جهد وعطاء جعل منها مقارا لاعجاب الكثيرين بما حققته من تقدم ونمو على مستوى المنطقة الخليجية.



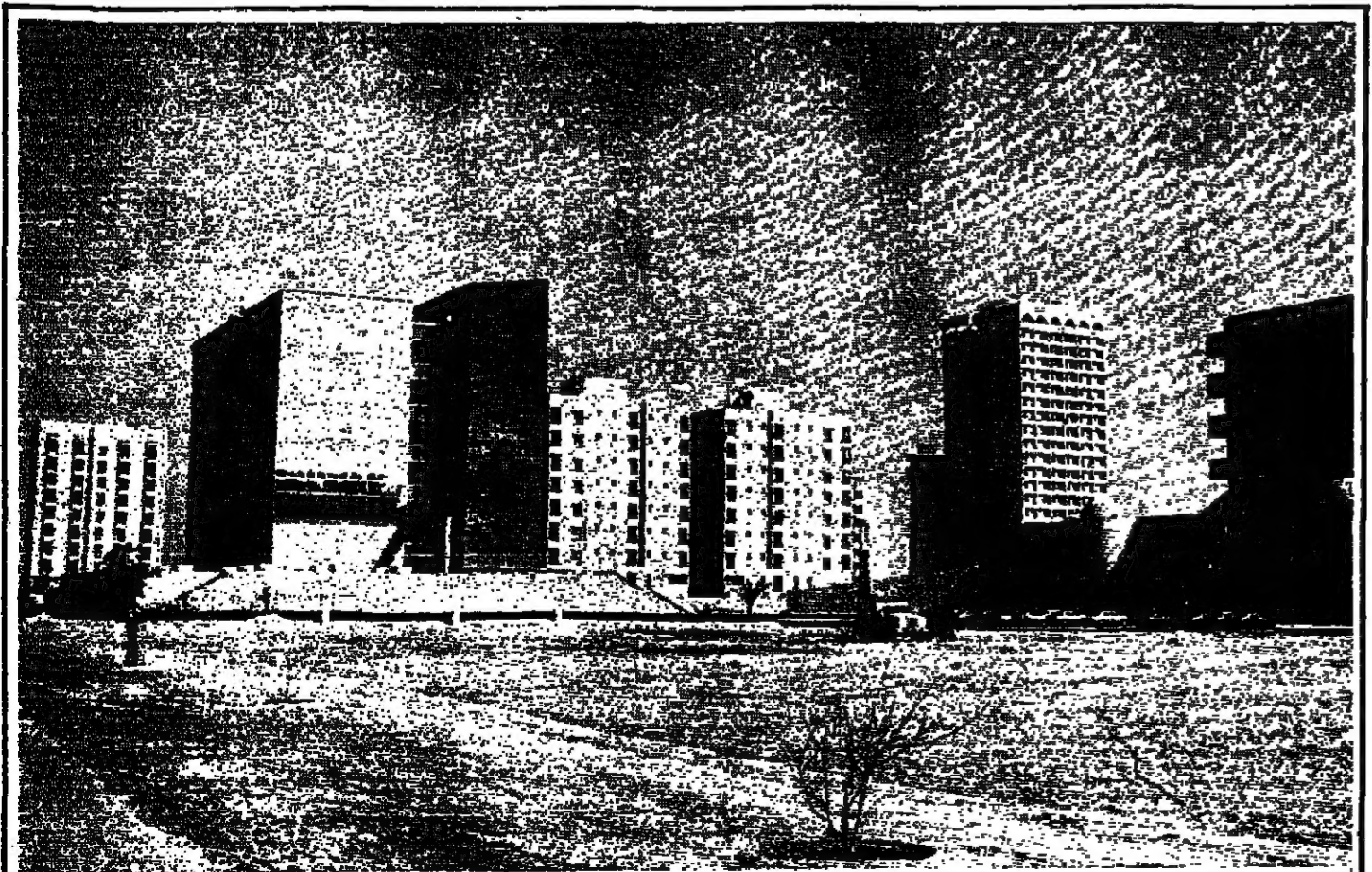
□ أحد الموانئ الرئيسية في البحرين.. كان من أهداف المؤامرة التخريبية □



□ معمل تكرير النفط.. احدى المنشآت التي استهدفت الفئة الباغية تحطيمها □



□ الأبرار الصناعية.. لتأمين اتصالات على أعلى مستوى □



□ مبان حديثة... ومنشآت حضارية.. صممت على أحدث طراز □



□ الطلعات شاركن في احتفال العيد الوطني □

في حوار مع " الجزيرة المسائية " صاحب السمو الملكي الأمير محمد الفيصل يتحدث عن:

جبال الشايج.. هل هو مشروع المياه المستقبل؟

سحب جبال الشايج من القطب الشمالي عبر المياه الدولية حتى المياه الإقليمية للمملكة.. مياه الشايج نقية ووفيرة.. ويمكن استخراج الكهرباء منها بكميات اقتصادية

١٨٠ خبير استشاري درسوا فكرتي.. وأكدوا الجدوى الاقتصادية من مشروع.. خمس سنوات من الدراسة للفكرة.. وخمس سنوات أخرى للتنفيذ

• حوار: عبد الرحمن إدريس •



الأمير محمد الفيصل يرفع قطعة من الجليد أمام المبنى الذي عقد فيه أول مؤتمر للاستفادة من الجليد بمدينة إيم في ولاية أيدوا الأمريكية □

وقد عملنا دراسة مقارنة بين أن نحضر للسويس مياه الثلج للزراعة وبين أن نجلب مياه الثلج ونستعملها أو أن نعمل قناة من النيل إلى السويس.. وجدنا من دراسة المقارنة هذه أن مياه الثلج أقل تكلفة..

دعوة من الكونغرس الأمريكي كي شرح لهم المشروع

س: ماذا فيما يتعلق بقررتكم بهذا المشروع وانتم كنتم عالمي؟
ج: لقد طلب مني الكونغرس الأمريكي مساعلي حول هذا المشروع كهلند؟

اجبتهم: لماذا أتى إليكم لاستجوبوني ثم وجهوا لي دعوة وبدايت الاسئلة حوال المشروع..

عرب من الصحراء يفكر في المشروع
• ومن اطراف ما حصل أن أحد الأمريكيين التفت إلى شخص آخر بجواره وبصوت مرتفع في انفعال قائلاً له: لماذا لم تفكر نحن في هذا الموضوع كيف يأتي عربي من الصحراء ليفكر في هذا المشروع؟

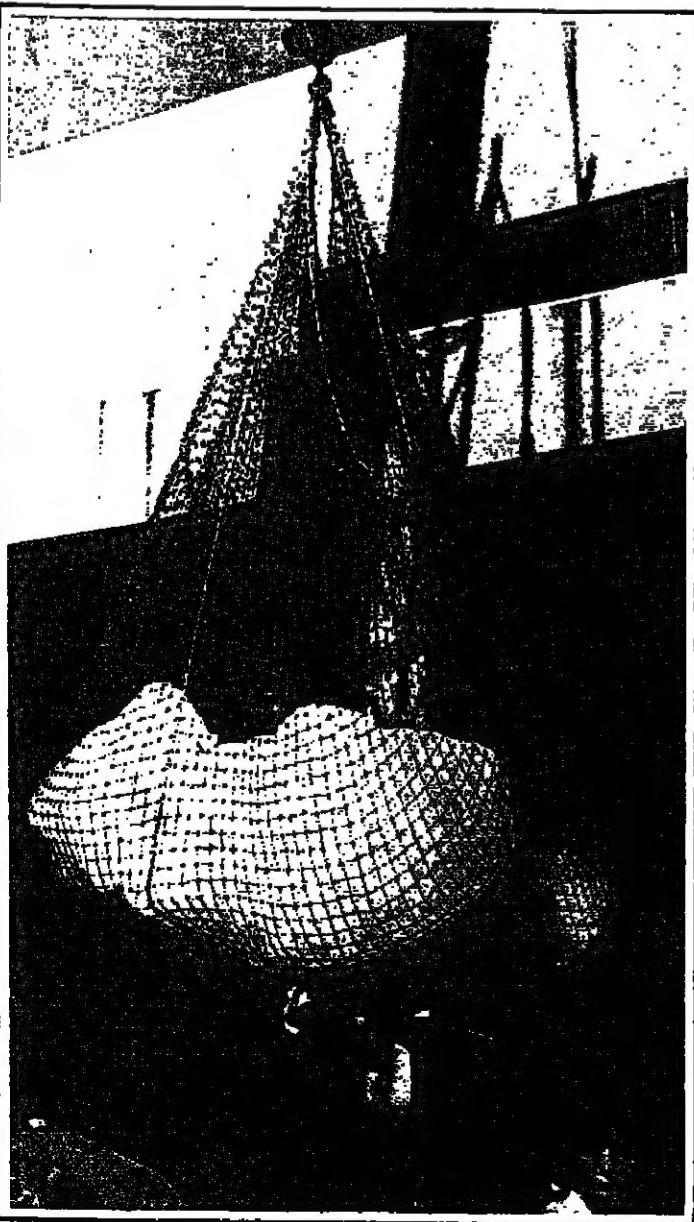
المشروع يعطينا الثقة بقدرتنا على التفكير العبقري

تنفيذ المشروع يعطينا الثقة في انفسنا وان بإمكاننا الجدارة بالأفكار العبقريّة..

• الغريب أنني عندما اعرض مشروعي على الكثيرين يسألونني هل هذه الفكرة سبق أن درست من الامريكان أو الروس وأجيب بلا طبعاً..

المشروع سوف يرسخ التضامن الإسلامي وهذا ما يدعو للفخر بعد أن تعودنا أن نأخذ كل شيء

• ومشروعنا إذا بدأنا تنفيذه سيكون عملية تفوق الصعود للفكر بكثير من حيث الفوائد.. العملية وتنفيذ فكرة ليست مستوردة ثم عدم احتياجنا لما يترتب على استعمالها وهو شيء عظيم في حد ذاته.



□ قطعة من الجليد أحضرت خصيصاً إلى المؤتمر العلمي حول الجليد



□ أحد العلماء يجري اختباراً على قوة الجليد بالمشتر الكبريتي

ومياه جاهزه للضخ تلقائياً

• فعندما تذيب الشمس كمية متتالية يومياً إلى داخل القطع الثلجية تتكون مياه جاهزة للضخ تلقائياً..

انتاج الكهرباء يتم بالضغط

• ومن ناحية الكهرباء، فالطريقة التي سنستعملها بعد الاستغناء عن الضغط العالي، عندما تكون ناحية الإشراف أقل والناحية الميكانيكية ستكون أقل لأن كل العمل بالضغط..

لن تكون هناك مؤثرات على البيئة

ثانياً للناحية الخاصة بالمحافظة على البيئة فإن تكون هناك مخلفات تؤثر على الجو كمخلفات الزيوت أو غيرها..
ولتنشغيل محطة الكهرباء سينخفض على الأقل إلى ٢٥٪ من العاملين المطلوبين لإداء هذا العمل.

عملية تنفيذ مراحل المشروع

لا تحتاج إلى وقود

• الأهم هنا أن العملية لاستشرعي استهلاك وقود، وهي قيمة استغني عنها، وكل ما يتم هو شيء طبيعي..

قشرة عازلة عن ملوحة مياه البحر

• أما وضع الجبال الجليدية داخل البحر فإن تناثر بملوحة المياه المرتفعة مثلاً في البحر الأحمر حيث سيتم عملية الذوبان إلى داخل القطع الثلجية وتنتهي إلى ما يشبه القشرة الخارجية العازلة عن ماء البحر الملحة..

مياه الجليد نقية جداً

وهذه طبيعة الثلج أن تذوب إلى الداخل لتكون البصرة التي يتم منها الضخ.. ومن خلال التحليل التي أجريت لنوعية المياه المكونة للجليد في القطب الجنوبي ثبت أنها نقية جداً بعد عمل فحوصات وتجارب ثبت أنها أنقى مصدر للمياه في العالم.. فمياه الثلج تشكل (١٠٠٪) في الألف مليون أجريتها لهذا المشروع..

لا بد لهذا المشروع على المدى البعيد ورويتي أنه لا بد من الرجوع لهذا المشروع لعدم وجود مصدر آخر يمكنه أن يجلب كميات كافية من المياه.

مشروع أكبر مشروع

ومشروع أكبر مشروع يمكن أن يكون بعيداً عن التقنيات السليبية على البيئة وأيضاً جوداً الاقتصادية..

عملية السحب قوتها ومسارها

• ولنتنقل من هذا إلى إمكانية السحب، فحسب دراستنا وما أجريته من بحوث أثبتنا إمكانية إجراء عملية السحب إلى حد تقدير القوة اللازمة بقرص قوة الإحصنة للسحب..

• ثم معرفة من أين يجلب ومسارها وأعرف المشاكل التي سيجلبها ذلك، والزمن الذي تستغرقه عملية السحب..

• أما المسار للقطع الثلجية فلها أن تمر بمياه الأقيمية لاية دولة حتى وصولها إلى باب المندب..

المياه الإقليمية لعدن والحديدة وعمان وإيران وهذه أمور حلها بسيط..

• ومن ناحية الخليج فستدخل المياه الإقليمية لعمان وإيران..

• ومن ناحية الجبال الثلجية فكل دولار يعطي ١٠٠٠ أطنان من المياه فالدولار المدفوع في هذه الحالة نسبته ١٠٠ إلى واحد..

أول مشروع في العالم من نوعه

• التفكير بهذا المشروع يأتي حسب الاحتياجات إليه، فعلاً أمريكا أو اليابان أو بريطانيا أو فرنسا كدول لديها الامكانيات للتنفيذ مثل هذا المشروع، لماذا تفكر فيه أصلاً طالما أنها إلامتاني من مشكلة نقص المياه..

نستطيع انتاج الطاقة الكهربائية

من الثلج
ولكن ماذا بشأن جبال الجليد وإمكانية الاستفادة منها لتوليد طاقة كهربائية؟
ج: أن مشروع الجليد أيضاً يوفر طاقة كهربائية لأول مرة أحب أن أوضح لك أننا بهذا المشروع نتجت كهرباء أيضاً..

• فالتنسيب للكهرباء وانتاج هذه الطاقة.. بها جزء سلطن وجزء بارء.. إذ أن نستطيع أن نستخدم أو نزيد حتى تتكون العوامل التي تحمي العوامل المحركة للكهرباء..

• فحين نأخذ ثلجاً بدرجة ١٠° سنفسد لأن الثلج حرارته (٩٤) درجة تحت الصفر والجو لدينا هنا في المتوسط (٢٥) درجة فوق الصفر وبين الاثنين نستطيع تكوين العوامل الرئيسية..

الفرق بين الحاريتين أن انتاج لمقوة المحركة (التوربينات) ومن الوسائل لجلب الثلج مثلاً هذه تطوير للفكرة التي نحن بصدها الآن، أننا نستعمل برودة الثلج نفسه لإدارة القوة الدافعة التي يسحب بها إلى شواطئنا..

استخراج ما يعادل طاقة محطة كهرباء جده

وحسب ما درستناه فإن كل مليون طن من هذه المياه الباردة تستطيع أن تنتج مئالتون من الكهرباء.. فعندما تكون لديك قطعة جليدية فيها ألف مليون طن يمكن منها استخراج ألف [ميغواط] من الكهرباء والذي يعادل طاقة محطة كهرباء جده يكملها بـ ٢٥٠٠ ميغواط حوالى ٢٥٠٠ لأن طاقة محطة جده في المراحل الأربع هي ٨٠٠ ميغواط..

خفض درجة الحرارة في مدينة جده

• وبعد ذلك تأتي إلى الأشياء غير المحسوبة.. مثلاً إذا أحضرنا قطعة الجليد ووضعناها خارج جده على بعد ٢٥ كيلومتر من الشاطئ.. فإن هذا يؤدي إلى تبريد جو مدينة جده حيث يتوقع أن ينخفض متوسط درجة الحرارة بمقدار (خمس) درجات مئوية..

• فبدلاً من أن تستعمل المكيف ثمانية شهور نستعمله أربعة شهور فقط.. وهكذا بفنسية للاستعمالات الأخرى التي تعتمد على الكهرباء..

ويؤدي المشروع إلى زيادة كميات الأسماك

ثم أن وجود القطع الثلجية في البحر وتأثيرها على الثروة السمكية، فمما يدخل ضمن حماية البيئة، وهذا ما دخل ضمن الدراسة فوجدنا مثلاً أن وجود الثلج في البحر سيمنع عنه أن الماء الملصق به سيبرد، تنخفض درجة حرارته ثم يهبط إلى القاع، وهذا سيضطر الغذاء الذي يوجد على مستوى معين من البحر أن يرتفع إلى أعلى.. وكذلك فإن كمية السمك التي تخرج سنزداد.. لأن وجود هذه القطع الثلجية يزيد من الغذاء الذي يؤدي إلى تكاثر كمية الأسماك.. إلى هنا وتظهر النتائج إيجابية بشكل غير متوقع..

خمس أشخاص مقابل ٢٥٠٠ شخص

• بالإضافة إلى ذلك أجرينا التحليل الاقتصادي بالنسبة للتطبيقات التقنية من الناحية البشرية فافضح أنه بفنسية للتلوج فيجبدر وصولها إلى شواطئنا سيتم تكييفها.. فلنأنا من أجل إعطاء نفس الابتنا من الماء نحتاج فقط إلى خمسة أشخاص لأن الماء موجود داخل القطع الجليدية والعملية لا تحتاج لأكثر من إدارة المضخات بشكل عادي..

علماء العالم الذين صدر عنهم التقرير الذي يؤكد النجاح الكبير لهذا المشروع..

وزن الكتلة الجليدية المسحوبة ألف بليون طن

س: المفهوم لدى الرأي العام لا يزال قاعاً على أن الفكرة خيالية، وتصور صعوبة التنفيذ، ما تعليقكم؟
ج: الطائرة كاختراع أيضاً كانت فكرة خيالية جداً في البداية..

• الهالك أيضاً كان أكثر خيالاً..
• ومشروع جبال الجليد فكرة طبقت لسحب الكتلة الجليدية سيتم بشكل عادي كأي جسم يسحب، فنحن نتكلم عن جسم علم والعملية سحب هذا الجسم العالم بتغير مقياسه مع السحب خلال المسافة حيث تذوب أجزاء منه..

• وأيضاً نتكلم بسحب أجسام كبيرة، مثلاً اقتراناً أن القطع التي نسحبها يكون متوسطها حوالى «ألف مليون طن» وزنها هذا معناه أن طولها خمسة كيلومترات.. والعرض «كيلو متر».. مثل أية باخرة أخرى تسحب!

قطعة واحدة تسواي الكثير..

س: ما هي توقعاتكم من خلال الدراسات لهذا المشروع في المردودات الإيجابية بشكل علم؟
ج: هذا شيء طبيعي أن تكون الإيجابيات أكثر من النقص وفي الدراسات..
ونحن نقول أن كل قطعة جليد واحدة توفر من المياه (ألف مليون طن)..

• ومن أجل قطعة الإحتياجات المائية من الجليد نحتاج إلى تكلفة مبدئية هي (٣) الألف مليون دولار فقط ومتوقع على المدى البعيد أن نصرف حوالى (١٥) ألف مليون دولار، أي بنسبة العشر، ولذلك تقدمت بعرض هذا المشروع كحل أساسي للمدى البعيد، لا بد منه..

• هذا هو التفكير الذي يناء عليه قننا بلجراة الدراسات، في وقتها لم تكن قد أيقنا بعد - في بداية التفكير -

المشروع بالأرقام والأدلة والدراسة

• أما اليوم فلنستطيع أن أقدم لك رقماً وأثبت بالليل أجوبة لكل سؤال حول المشروع..

• فقد عملنا الدراسة خلال خمس سنوات بما فيها تحديد المسار..

• واليوم لدينا تقديرات للتكاليف قد تفرق بمقدار ١٠٪ فقط لسعر الطن حتى جده..

التكاليف حتى وقت الخطة الخمسية الثامنة

• وفق تقديرنا أنه إلى مدى الخطة الثامنة إنشاءه بفنسية للمملكة فإن تكاليف المشروع ككل ستكون حوالى (١٨) ألف مليون دولار..

صاحب السمو الملكي الأمير محمد الفيصل له مشروع مياه كبير يتحدث عنه بحساس وقناعة بجوداء الاقتصادية ويفادته ليلاده أنه مشروع مياه الجبال الجليدية التي تسحب من القطب الشمالي عبر المياه الدولية حتى تصل إلى المياه الإقليمية للمملكة في البحر الأحمر والخليج العربي.. أنه يقول عن مشروعنا أنه فكرة رائدة أثارت إعجاب إحدى لجان الكونغرس الأمريكي التي دعت إلى زيارة واشنطن لمناقشة حول فكرة مشروعنا.. ويقول أن المشروع لن يكلف حتى الخطة الخمسية الثامنة أكثر من ١٨ ألف مليون دولار.. وأن جبال الثلج التي سوف تخزن في مياه البحر على بعد ٢٥ كيلومتر من شاطئ جده.. وفي مياه الخليج على بعد مسافة مماثلة من شاطئ الدمام، شأنها أن تؤدي إلى انخفاض درجة الحرارة في جده والدمام بشكل ملحوظ..

ويقول أن المشروع اشترك في دراسته ١٨٠ خبيراً استشارياً عالمياً عدة خمس سنوات فاجمعوا على جوداء الاقتصادية وأن تنفيذه لا يستغرق أكثر من خمس سنوات..

وهكذا بدأ الحوار..

خمس سنوات من الدراسة

س: متى بدأت التفكير في المشروع؟
ج: بدأنا في دراسة هذا المشروع ووجدنا أنه بعد البحوث المستفيضة التي يمر عليها اليوم العام الخامس.. أن النتيجة هي إمكانيات كبيرة لنجاح هذا المشروع.. ثم أنه من الناحية الاقتصادية أقل تكلفة من غيره.. أيضاً من ناحية الكميات في المياه فهو يعطي أكثر..

يمكن التنفيذ خلال خمس سنوات فقط

س: الآن متى يبدأ تنفيذ هذا المشروع؟
ج: خلال الخمس سنوات القادمة نستطيع أن ننفذ المشروع..

١٨٠ خبيراً استشارياً عالمياً أكدوا جدوى المشروع

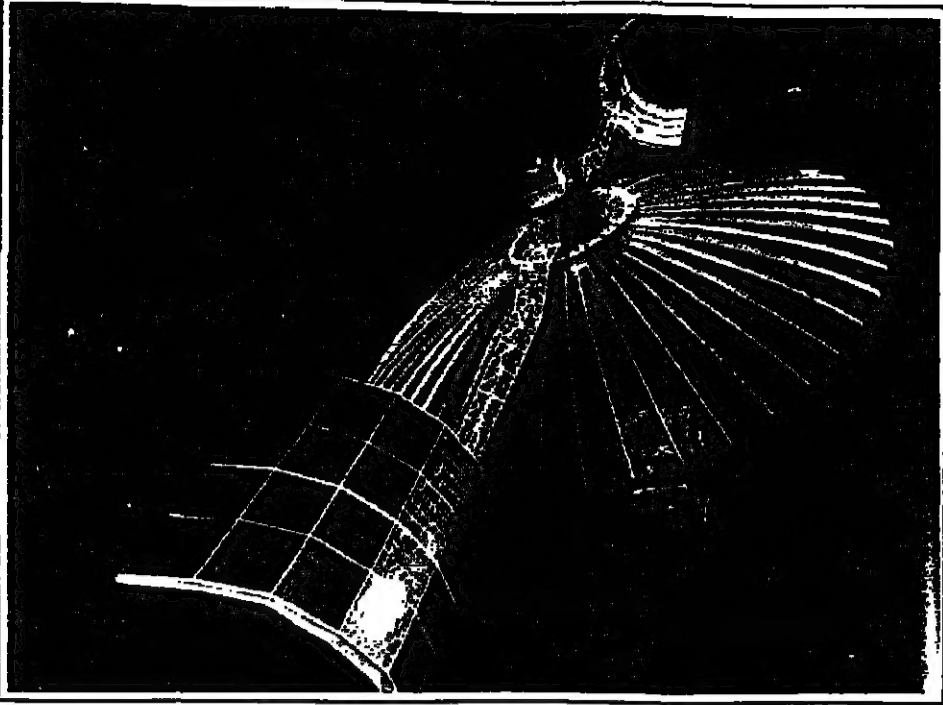
س: وما هي الصعوبات التي تعترض التنفيذ؟
ج: أهم صعوبة هي أن يصدق الناس أن هذا الثلج بالامكان أن يصل إلى بحارنا.. هذه هي الصعوبة الوحيدة فقط!

• فالتفكير لإزال قاعاً على فكرة أن قطع الثلج هذه ستذوب في البحر بمجرد وصولها في الوقت الذي وصلنا فيه بدراساتنا التي استعنا فيها بخبراء العالم جميعهم لدراسة الموضوع وهم الذين أبدوا رأيهم لدينا رأي خاص بـ ١٨٠٠ خبيراً في هذه المسألة والدراسة لم تقتصر مثلاً على الاستعمالات فقد ذهبتنا لأصل، وأحضرناهم لإبداء رأيهم في المشروع، هؤلاء الخبراء والعلماء مرجع لأي شركة معتادة ناجحة تستعين برأيهم في الدراسات وبحوث الجسدي الاقتصادية للمشروع الضخمة فعملوا بالدراسة وهم



□ سكان مدينة إيم في ولاية أيدوا أمام قطعة ضخمة من الجليد

القمر العربي ينتصر على العراق قتل



قمر الاتصالات الفضائية. استثمار مريح

الشركات الأوروبية على عقد بقيمة ٥٠ مليون دولار لإيصال قمرين اصطناعيين إلى الفضاء في العام ١٩٨٤. تمتلكها شركة جنرال تيلفون أند كاترونكس الأمريكية. وتشارك في شركة «أريستوس» التي أنشئت في العام الماضي حول أوروبا داخلية في منطقة الفضاء. فرنسا من سعي حيث يهدف تأمين تمويل وإنتاج وتسويق صواريخ «أريست» الفرنسية الصنع. ومن المعروف أن التجربة الرابعة والأخيرة لإطلاق صواريخ «أريست» سوف تجري في ١٨ كانون الأول ١٩٨١ في جمهورية غينيا الفرنسية. ومن المرجح أن تصل هذه التجربة بالإضافة إلى التجارب التي تجريها جنرال تيلفون أند كاترونكس الأمريكية إلى تخفيض كلفة إطلاق القمر الصناعي الواحد إلى الفضاء من ٢٥ مليون دولار كما هي اليوم إلى ١٨ مليون دولار في أواخر العقد الحالي. أما المخاطر التي يمكن أن تتعرض لها الاستثمارات الضخمة في مشاريع الأقمار الصناعية، فلها لم تعد موجودة إلا من تطلق محدود جدا وقد حلت شركات لتأمين الحماية من هذه المخاطر أرباحا كبيرة رغم أن عمليات التأمين تشكل الأخطار والخسائر التي قد تنجم خلال أية مرحلة من مراحل صناعة أو إطلاق القمر الصناعي بل أنها امتدت إلى ما هو أبعد من ذلك وشملت سلامة استقرار هذه الأقمار من مداراتها الفضائية وإقليم بداية مهمتها طيلة الفترة المقررة لها.

ومن المقرر أن يتم إطلاق الأقمار العربية في أوائل العام ١٩٨٤ بواسطة الصاروخ الأوروبي «أريست» من مركز فضاء كورو في غينيا الفرنسية. وتم توقيع الاتفاقية بشأن عملية الإطلاق هذه التي تبلغ تكلفتها ٢٣ مليون دولار. في الرياض بين المنظمة العربية للاتصالات الفضائية ومنظمة الفضاء الأوروبية. والتوقيع على هذه الاتفاقية قد يعني ضمنا أن عركة الكونغرس الأمريكي للموافقة على بيع المعدات التي ستؤمنها شركة فورد للأقمار العربية لن تقف عائقا في وجه إطلاق الأقمار العربية. وقد جاءت معارضة الأوكس الأمريكية لسعودية حيث ضغطت اللوبي الصهيوني كعقبة من أجل عرقلة هذا المشروع مدعيا أن حصول العرب على القمر الصناعي لنقل البرامج التلفزيونية وتحسين مستوى الاتصالات الهاتفية من شأنه أن يشكل خطرا على أمن وجود إسرائيل.

وقد استعوضت الدول العربية عن خدمات شركة فورد عن طريق الاستعانة بالمعدات الفضائية التي تنتجها الصناعات الأوروبية والتي أصبحت تضاهي الصناعات الأمريكية تطورا وتقدما.

أمريكا تواجه منافسة

فبينما كانت منظمة الفضاء الأمريكية جنرال تيلفون أند كاترونكس في الغرب القادرة على إيصال الأقمار الصناعية إلى الفضاء، يستعملها صواريخ جنرال تيلفون أند كاترونكس التي تنتجها شركة جنرال تيلفون أند كاترونكس بدأت

في مقابل ٢٣ بللطة من الأرباح تحصل عليها الولايات المتحدة تلتها في ذلك بريتش تيلفون أند كاترونكس التي تبلغ حصتها ١٤ بللطة لتتحصل النيجر مثلا على أكثر من الحد الأدنى الممكن توزيعه من الأرباح والبالغ ٥ بللطة.

نقاش في الأونيسكو

ويبدو اليوم في الأونيسكو نقاش حول كيفية توزيع تلك الحصص. وماذا كُنَّ يجب تخصيص جزء أكبر منها لمساعدة دول العالم الثالث في تمكينها من زيادة استخدامها لأنظمة الاتصال الفضائية. ويرتبط هذا النقاش الدائر في الأونيسكو منذ أكثر من خمس سنوات والتعلق بحرية تدفق المعلومات والأخبار عبر العالم. إذ ترى الدول النامية أن الدول الصناعية قادرة عن طريق امتلاكها للحقبة الهائلة، على احتكار تدفق المعلومات والأخبار بواسطة الأنظمة الفضائية بينما لا تستطيع هي ممارسة حقها في هذا المجال بسبب ضعف الإمكانيات المالية لديها. وقد يكون هذا أحد الأسباب التي دفعت بالتصديقات إلى تخفيض نسبة الرسوم إلى أقل من الربع في خلال الشهر سنوات الأخيرة - كما أصبحت «التصديقات» تتسائل بمنح موافقة للدول الأعضاء فيها الذين يرغبون بإنشاء أنظمة اتصالات فضائية خاصة بهم. الشيء الذي حصل بالنسبة لاندونيسيا وكندا. والنسبة أيضا لفرنسا والمملكة المغربية فيما يتعلق بمشروع القمر الاصطناعي المشترك بينهما والمسمى «سيفولوني».

أقمار عربية

والدول العربية حصلت هي الأخرى على موافقة فضائية بعدما وقع وزراء البرق والبريد في الدول الأعضاء في جامعة الدول العربية في العام ١٩٧٦ على اتفاقية لتتخذ مشروع القمر الاصطناعي العربي. وقد تقرر رفع العدد إلى ثلاثة أقمار على اتفاقية لتنفيذ الاتصالات الفضائية العربية (عربسات) خلال شهر أيار (مايو) الماضي. وتلقي الخطة الجديدة بإطلاق قمرين منها إلى الفضاء وإبقاء الثالث بمثابة احتياط يستخدم إذا طرأ عطل على أحدهما. وتبلغ تكلفة المشروع العربي ١٣٠ مليون دولار يضاف إليها كلفة صيانة وتشغيل محطات أرضية وتدخل الدراسات الأولية في شبكة الاتصالات العربية ستحقق عائدات تبلغ ٢٠٠ مليون دولار في أول سبع سنوات من تشغيلها. وهذا يجعلها فترة على تمويل ذاتها وبالتالي تحقيق الأرباح. وقد تم التوصل مع الشركة الفرنسية «أريستوس» لتنفيذ هذا المشروع وكان من المتوقع أن تتعاون الشركة الفرنسية في ذلك مع شركة فورد الأمريكية للاتصالات الفضائية وتبلغ حصة فورد من كلفة هذا المشروع ٧٩ مليون دولار.

الفضائية لحجرات الأعمال البحرية. ومن بين تلك المشاريع أيضا إنشاء شركة سائليت، لتتبع كويبريشان التي ستقوم ببيت برامج تلفزيونية عبر ثلاثة أقنية للمشتركين في شرق الولايات المتحدة. وسوف تخصص «كويبريشان» في مرحلة أولية لهذا المشروع مبلغ ٥٠٠ مليون دولار. ومن أهم المشاريع التي تساهم فيها «كويبريشان» اليوم الشركة المعروفة باسم إس. بي. إس أو سائليت بيونز سيستم. وتلك «كويبريشان» تلك اسم هذه الشركة البالغ رأسمالها مليار دولار. وتلك الدينامي شركات أي. إم. و «الينايف»، وكادواتي انشورنس، وتشمل هذه الشركة قمرين اصطناعيين وسوف تطلق قمرين آخرين في فترة لاحقة. وستستخدم هذه الأقمار أو ستستخدمها شركات هامة قبل جبرال الكونك وجرال مونوروز.

فيما تترك الأقمار الصناعية العائدة لشركة إس. بي. إس. أكثر الأقمار تطورا تقنيا في العالم حتى اليوم وتعتبر الأقمار الصناعية الأخرى على موجات يبلغ طولها من ٤ إلى ٦ ميغا هرتس ملتر هرتس تستطيع أقمار إس. بي. إس. أن تترك على موجات عالية بطول ١٢ إلى ١٤ ميغا هرتس. وهي تمتد إلى ذلك بحاجتها لعدد قليل من المحطات الأرضية التي يمكن تثبيتها في أية بقعة. وتمتد إلى ذلك أيضا بقدرتها على استقبال كميات كبيرة من المعلومات والإشارات ويبدأ بسرعة أكبر. وإن كان واحد، إلى مراكز كثيرة أو إلى أجهزة كومبيوتر عديدة تكون متصلة بها.

الحصة الأكبر لأمريكا

وتعمل كويبريشان حكومة الولايات المتحدة الأمريكية في المنطقة الدولية للاتصالات الفضائية المعروفة باسم «النتكست» وتبلغ حصتها عادة ٢٣ بللطة من أرباح هذه المنظمة.

انتهت «النتكست» في العام ١٩٦٥ وأعيد تنظيمها بموجب معاهدة دولية في العام ١٩٧١ وتساهم في رأسمالها وتتوزع أرباحها كحصة مؤلفة من ١٠٠ دول. وتلك هذه المنظمة عددا من الأقمار الاصطناعية التي تؤمن الاتصالات الهاتفية والبرق التلفزيوني عبر العالم. وتعتبر نوعا من الاحتكار الدولي لأنظمة المواصلات الفضائية. سيما وإن الدول المساهمة فيها قد أصدرت تشريعات محلية تمنع بموجبها إنشاء أي نظام آخر للاتصالات الفضائية يبين أن من شأنه إلحاق الضرر الاقتصادي ب«النتكست».

أرباح هذه المنظمة تتزايد بصورة ملحوظة. وقد بلغت أرباحها في العام ١٩٨٠ الماضي وزادت عن ١١٠ ملايين دولار ومن المرجح أن ترتفع الأرباح أكثر خلال السنوات المقبلة خاصة وأن المكسيك سوف تستلج من «النتكست» ما يعتبر أكبر نظام محلي للميت التلفزيوني عبر الأقمار الاصطناعية سيكون هذا النظام قادرا على تغذية محطة أرضية.

وتتوزع أرباح «النتكست» بين الدول المساهمة بنسبة متناسبة كل منها من خدمات أقمار المنظمة.

رغم العراقيل السياسية التي وضعها الكونغرس الأمريكي في وجه استكمال صناعة القمر الاصطناعي العربي. تم أخيرا توقيع اتفاق قيمته ٢٣ مليون دولار. بين منظمة الفضاء الأوروبي. والمنظمة العربية للاتصالات الفضائية لإطلاق أول قمر صناعي عربي في موعده في شباط (فبراير) ١٩٨٤. وفي الدراسات الأولية أن هذا القمر سيحقق عائدات تبلغ ٢٠٠ مليون دولار في السنوات السبع الأولى من تشغيله. مما يعني تحقيق التمويل الذاتي مع أرباح إضافية.

أما الأقمار العالمية الأخرى فقد صارت تحقق أرباحا كبيرة جعلت الشركات العالمية والدول تتسابق في اقتنائها.

كما يظهر التحقيق التالي الذي يتعرض لأوضاع الأقمار الصناعية العالمية والعربية ضمنا، من ناحية جدواها الاقتصادية.

تحقيق خاص بالجزيرة المسائية

نيويورك: ٤. ١٤ مليون دولار من أصل هذا المبلغ دفعتها الشركات التي تترك برامج تلفزيونية خاصة لشركتها. لقاء حصولها على حقوق استعمال أحد هذه الأقمار لمدة سبع سنوات.

ويحقق هذا النوع من الشركات في أمريكا. مثل «تيلم» و«غيرا» أرباحا بملايين الدولارات سنويا. والفصل في ذلك يعود طبعيا للأقمار الاصطناعية التي مكنت هذه الشركات من تغطية كامل أراضي الولايات المتحدة. وقد ارتفع عدد المشتركين في هذه البرامج، التي بدأتها شركة «إ. سي. أي» في العام ١٩٧٥، إلى أكثر من تسعة ملايين مشترك. ويتزايد عدد المشتركين اليوم بسرعة ملحوظة.

كل ذلك حصلت شركة «وسترن يونيون» الأمريكية على مبلغ ٦٣ مليون دولار الآن لقاء بيعها بعض حقوق استعمال القمرين الاصطناعيين «وستر» و«وستر» و«وستر» الذين تقوم باقتنائهما جنرال تيلفون أند كاترونكس (نيان) سيطلقان إلى الفضاء في شهر كانون الثاني (يناير) ١٩٨٢. وقد كانت شركة «وسترن يونيون» هذه أول من أرسل إلى الفضاء قمر اصطناعي يهدف للاستثمار التجاري منذ عام ١٩٧٤. وقد قام في الولايات المتحدة منذ ذلك التاريخ عدد من الشركات الأخرى التي تعمل في حقل إنتاج الأقمار الاصطناعية. ومن بين تلك الشركات «كويبريشان».

«كويبريشان» هي الأكبر

تلك «كويبريشان» اليوم أنظمة متعددة للاتصالات الفضائية التي تدمر بواسطة أقمار اصطناعية موزعة في أنحاء عديدة من العالم. من بينها أربعة أقمار في الولايات المتحدة الأمريكية و«جدا» موزعة بقاعها لشركة «أميركان تيلفون أند تيلغراف كومباني» والمعروفة باسم أي. تي. أي. الذي.

ويبلغ من أن «كويبريشان» خفضت ملايين الأعمام ١٩٧٦ و١٩٨٠ فقللتها إلى ١٣٥ مليون إلى ٧٥ مليون دولار فلتا بقيت تحقق خلال تلك الفترة أرباحا صافية بين ٣٠ و ٤٠ مليون في السنة.

ولدى كويبريشان عدة مشاريع هامة تقوم بتنفيذها من بين تلك المشاريع واحد يهدف إلى إنشاء شركة باسم «أريستوس» ستخصص لتأمين الاتصالات

الأقمار الاصطناعية المخصصة للاتصالات بدأت تتزايد في الفضاء. فمستوى قمر حتى الآن تسبح بشكل متواصل في مدار فضائي على ارتفاع ٢٢٣٠٠ ميل عند مستوى خط الاستواء. والعدد سائر إلى الزيادة.

عدة أقمار اصطناعية أخرى سترسل إلى الفضاء خلال السنوات القليلة المقبلة. دول عديدة بينها البرازيل وأستراليا وكندا ومجموعة الدول العربية. تسعى لإطلاق أقمار خاصة بها.

والمناخ تشهد بين الشركات التي تنتج هذه الأقمار أو التي تقوم بإطلاقها إلى الفضاء أو التي تستعين بخدماتها. والأرباح تتضاعف في كل من هذه المجالات.

سبعائة مليون نسمة تمكنوا بواسطة الأقمار الاصطناعية من متابعة وقائع زفاف الأمير تشارلز ولي العهد البريطاني والليدي ديانا.

ونقلت الأقمار الصناعية قبل ذلك صور محاولة اغتيال البابا يوحنا بولس الثاني بصوت والصورة إلى جميع أنحاء العالم. واستمرت أوروبا الغربية كلها أخيرا خطاب ريجن الذي أعلن فيه مبادرته النافذة إلى الحد من توزيع الأسلحة النووية في أوروبا.

وحظت الشركات التي تملك الأقمار الاصطناعية أو التي تملك حقوق استخدامها. أرباحا هامة في كل من هذه المجالات وفي مناسبات أخرى غيرها. فلن نذهب إلى تلك الأرباح؟

التمن يدفع سلفا

تتزايد الشركات اليوم من أجل شراء الأقمار الصناعية، أو استئجارها. وحتى من أجل الحصول فقط على حقوق استخدام جزء من طاقتها. ولشدة التزايد والمخاطرة في هذا المجال، أصبح فمن تلك الأنواع يدفع سلفا. ويصدر وضع المشاريع والإعلان عنها.

وفي أواخر تشرين الثاني (نوفمبر) الماضي قبضت شركة «إ. سي. أي» الملتجة للأقمار الاصطناعية مبلغ ٩٠.١ مليون دولار لمن بيعها حقوق استثمار ثلاثة أقمار سترسلها إلى الفضاء اعتبارا من عام ١٩٨٢ المقبل. وتمت هذه الصفقة في مزاد علني أجري في

صيانة المواقد :

- ١- يجب الكشف الدوري على أجهزة الغاز كل ٦ أشهر أو عند اللزوم.
- ٢- مراعاة النظافة العامة لأجهزة الغاز وغسل جميع فتحات اللهب مرة في الأسبوع بزيادة الدهن للتركيبات وتغييرها وذلك بوضعها في الماء الحار مع استعمال منظف وفرة سلك المنظف.
- ٣- تنظيف فتحات اللهب بعد غسلها وإعادتها إلى أماكنها.

السلامة العامة :

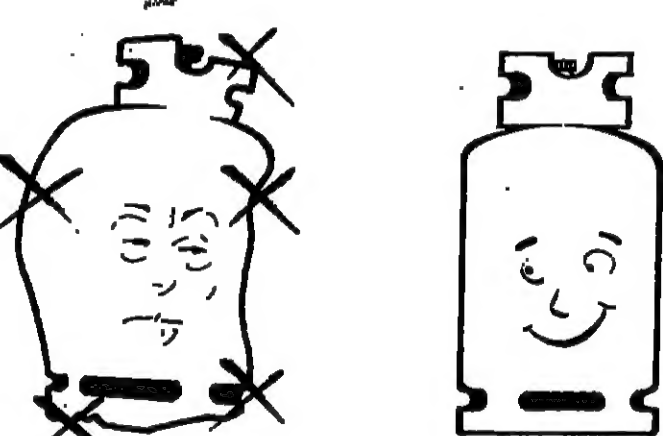
- ١- يجب التأكد من غلق صمامات البرطونات قبل النوم.
- ٢- يجب عدم تعبئة البرطونات الصغيرة «الترديك» داخل المنازل وذلك لما يجره من خطر الانفجار والحريق بل يوصى بالتركيب في المطبخ.
- ٣- يفضل في أيارام الصيف الحارة تركيب البرطونات بوضع فتحة سلك بالماء على جسم البرطونة.

عند الشعور برائحة الغاز اذهل المطبخ :

- ١- يجب إغلاق صمام البرطونة فوراً وفتح جميع النوافذ بالمنزل وعدم إشعال أي عود ثقاب أو استعمال المفاتيح الكهربائية للريضاء أو غيرهما نظراً لأنها تولد شرارة عند ذلك وذلك لمنع حدوث انفجار الغاز.
- ٢- وإشغال مريض لا يسمح الله بالمنزل.



مع تجلج : شركة الغاز والتبنيح الأهلية
الأمن الصناعي



استبدال الأسطوانة الفارغة :

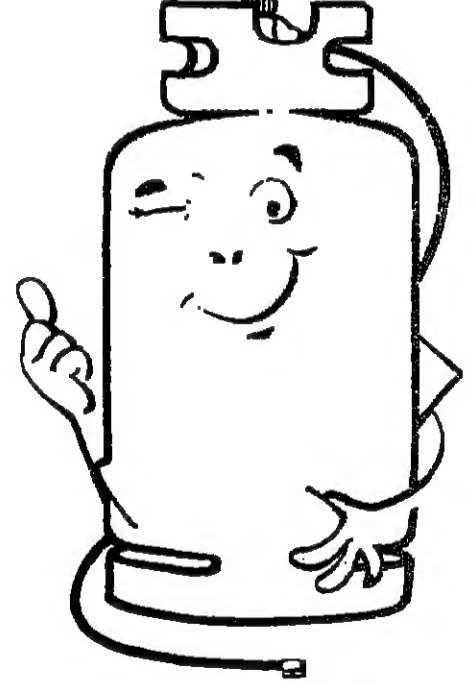
- ١- عند استبدال الأسطوانة الفارغة يجب التأكد بأن الأسطوانة الجديدة بحالة جيدة وأن يكون الصمام والربط الوافق للصمام وقاعد الأسطوانة سليمة وأنه يكون مطوهرها الخارجي سليماً من الصدأ أو ما يجره من خطر استبدال الأسطوانة وعدم تفرغ ذلك من خطر استبدال الأسطوانة من المزيج وعلى المزيج بدوي إعادتها للشركة وذلك لضمان الحق بدفعها إلى استبدال.

إشعال المواقد :

- ١- عند إيراد إشعال موقد الغاز يجب اتباع ما يلي :
١- التأكد من أن صمامات غلق الموقد أو المواقد مغلقة جميعاً.
- ٢- يتم فتح صمام البرطونة ببطء.
- ٣- يتم إشعال الموقد بعود أو شمعة من السلك المراد إشعالها وبعد ذلك يفتح صمام تعبئة الموقد حيث أنه عكس اتجاه بفتح القاذب قبل إشعال الموقد كثيراً ما يجره من حدوث شرارة وذلك لتسريع الإشعال بالغاز ويحدث انفجار بعد ذلك.
- ٤- عند الانتهاء من إشعال الموقد يفتح صمام البرطونة القاذب أو لا يفتح ثم صمام التعبئة بعد إشعالها وذلك للتأكد من خلوص خطوط الغاز من ضغط الغاز.

تعليمات عامة عن السلامة

عند استعمال
أسطوانات غاز البترول
المسال المضغوط



تركيب الأسطوانة :

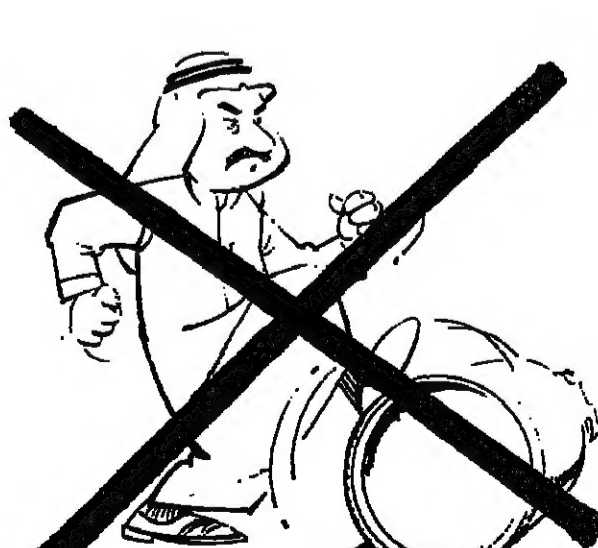
- ١- تركيب أسطوانة بالمنزل يراعى ما يلي :
١- أن يكون مكان ضغط الأسطوانة خارج المطبخ ما أمكن ذلك وأن تكون في مكان لا يتأثر به حرارة أو برودة غير معرض لأشعة الشمس أو مصادر الحرارة الأخرى ويمنأ عن تساؤل الأسطوانة.
- ٢- أن لا يقل بعدة عن أجهزة الغاز المنزلية عن مترين.
- ٣- عند تركيب المحل يجب استبدال الجلبة المانعة للبشرى التي تركيب بها صمام الأسطوانة والمنظم وأنه يترك سليماً ويتم شد المحل بقوة معقولة بالمفتاح المنزلي وذلك يتم فحص خطوط الغاز ليكون مشدوداً جيداً للمحل وتغيير عند حدوث أي تشققات فيه يجب ولو كانت في الطبقة العليا منه.

فحص التسرب :

- ١- يمنع فحص تسرب الغاز بواسطة عود الثقاب بل يجب استعمال الماء والصابون.

مناولة الأسطوانة :

- ١- يجب أن يتم ضغط الأسطوانة دائماً بشكل سليم مستندة على قاعدتها بحرصاً عند الاستعمال والمناولة أو نقل الأسطوانة.
- ٢- ويراعى عدم رميها على الأرض أو قذفها بأي حال من الأحوال.



لأهوليوود أفلست فراحت تنبش مبعدها الماضي..

القدامى يكودرون بكوض الجاذبية!



شهير الشقة لعب حمله جيس كاغني قبل ايريد شولي



كاغني في فيلمه (عدو الشعب) عام ١٩٣٦م مع بوجارت

عاد القدامى... عاد الرعيل الاول للسنيما الناطقة، رعبيل الثلاثينات والاربعينات والخمسينات، يتألق من جديد... ويبدو ان هوليوود اقلست فسادت تبحث في دافترها القديمة، وفيها وجدت اسما كبيرة ما زالت تحافظ على توهجها...

التحقّق التالي يسلط الضوء على عودة بعض هؤلاء الكبار... الى برقيهم... جيمس كاغني، كاتارين هيوبرن، هنري فوندا، بات اورباين، فريد ستير، جورج كيوكر، اسما ذهبية لاجة من ماضي هوليوود، المشاع ايام كانت موهلات لتتوج تسكتها، هم بكورة السنيما عندما نطقوا وفجئت الصامتين كدريتا غايرون غيلبرت، ولعل روبرول فالتيني، ساحر عذاري العشرينات، اقلت من الشرك اذ اقدم على الانتصار قبل ثلاث سنوات من ولادة السنيما الناطقة عام ١٩٢٩م...

في الستات العشر التي انصرفت، اتجهت السنيما الهوليوودية الى الافلام الزاهية بالعطف المجاني والجس الفاضح وبالتالي لم يعد المجال واسعا امام الكبار في اظهار مواهبهم الملتقة في الكوميديات الموسيقية والافلام الرومانسية التي بنت مجد هوليوود، ولم تعد عملة راتجة...

فوندا.. وفوندا

مؤخرا، بدا ان هوليوود عاودها العنجن الى الماضي، وعادت الافلام للرومانسية والاجتماعية لتتصدد الانتاج الامريكي، وعاد معها نجوم هوليوود الى برقيهم الاخاذ... هنري فوندا، وكاتارين هيوبرن، من اعددة هوليوود الاس، يشتركان حاليا في تمثيل فيلم (فوق بركة ذهبية)

وهما يتجهان للمرة الاولى منذ بداية عملهما في السنيما قبل خمسين عاما... ولتتويج اللقاء، اشتركت جين فوندا، ايضا في الفيلم للمرة الاولى مع والدها... مخرج المرأة (جورج كيوكر) عاد ايضا ليجمع جاكين بيبيس وكاتينيس بيرن في فيلم جديد ادواره الثانوية للرجال...

صاحب القديم الذهبيتين الراقص فريد استر انهم الى قلقة العائدين في فيلم يضمه مع مشغرين آخرين مثل باتريشيا نيل، وملفن دوجلاس...

كاغني... من يذكره

لكن يبقى الحدث الاكبر مع العائد الاقدم... جيمس كاغني، شير افلام الثلاثينات والاربعينات الذي دخل في الاسطورة مع فيلم (عدو الشعب)... الذي شاركته في البلاينية الراحلة (جين هارلاند) عام ١٩٣٦م، وبطل ينقل من نجاح الى آخر حتى عام ١٩٦٦م عندما ربح السنيما بعد فيلم ٢٠٢١ ليني ويلدر: كوميديا طريق لم تلاق نجاحا يذكر...

شهير الشقة لعب حمله جيس كاغني (فريد شولي) ليس الوحيد في حمل اللقب... عاد ناطقا للغيار من اعتزال دام ٢٦ عاما، ليحلب دور رجل يوليس في فيلم (الفتيكة) (مايليس فدرمان) الجديد (راغنايل)... جيمس كاغني بلغ الثانية والثمانين مؤخرا... ولد مع نهايات القرن التاسع عشر عام ١٨٩٩م وشب في القرن الحالي ليترك بصماته على الابد عدوى الفن انتقلت اليه ولازمته من وقت على المسرح للمرة الاولى يدي دورا انثويا في مسرحيته (كل بجان) عام ١٩٢٢م وكان اجره لا يتجاوز ٢٥ دولارا في الاسبوع...



آخر صورة لكاغني عاد للشقة في الثانية والعشرين

توليفوز بطولة الحيوانات



سميت فيلدا الملكي بلندن ويرى في الصورة مع صاحبه جيمس مكليوني وهو يحمل الكاس، شهورا فاز بكاس بطولة الحيوان بمعرض

هل نحن أكثر الشعوب ثقلاً...

كشفت احصائية امريكية ان اكثر من اربعين مليون امريكي يمارسون عدة قضم الاظفار او تعود آخرون على جذب شعور رؤوسهم او رموسهم او شواربيهم...

ويرجع المؤلف هذه العادات السيئة الى زيادة شعور المرء بالتوتر... اسكر من هذه الاحصائية او لا تسخر فهذا شأنك انت...

لكن لا ترى انها لو طبقت على مجتمعنا السعودي لتفوقنا على المجتمع الأمريكي في احصاء عاداتنا السيئة... التي لا تقف عند قضم الاظفار... الى ترك الحرية... كاملة ليدري الانسان الانتقذ في ان تصرف كما تشاءان في كافة الاراضي المجردة والمزروعة بالسلاح في الجسم... لكنك لا تستطيع ان تعيد هذا للتوتر...

فحسن في تركيبنا السلوكية والاجتماعية... اكثر انا واطمئنانا...

والا فما هو التوتر لدى الرجل الشعبي البسيط حين يفعل ذلك...

انها تعود في تصورها الى انعدام السلوكية الاجتماعية... الى قلة التربية التي نعتمدها في تربية الابناء...

ويقلص فان عادات الاباء تنتقل الى الابناء... فتتخذ عادات سيئة...

تتفرز منها... ويتفرز منها... ادب السلوك الاجتماعي... حتى في اللعاب التي تعتبرها حقيرة ذلك الحال بالنسبة لأمريكا وأوروبا وهذا مجال شباينا للتفوق...

ولتغذية طلائعهم حي بن يقظان

حي بن يقظان

حي بن يقظان

حي بن يقظان

حي بن يقظان

حي بن يقظان

حي بن يقظان

حي بن يقظان

حي بن يقظان

حي بن يقظان

حي بن يقظان

حي بن يقظان

حي بن يقظان

حي بن يقظان

حي بن يقظان

تحقيق خاص بالجزيرة المسائية

في صميم كل اعمى صوت يصرخ (ايريد ان ارى)... ولعل هذا الصوت وصل الى اسماع الطماء فانفعوا يجرؤون، عليهم يتوصلون الى اختراع ما يعيد الى الاعى نور الدنيا... هذه التجارب اثمرت ابتكارات علمية مشيرة ومتعددة منها... عصا الليزر، السحرية... جهاز صغير يقرأ الصحف بصوت مسروح... عيون الكترونية تعيد الابصار للعميان... وهو ما يستعرضه التحقيق التالي:

اذا كان العلم قد فشل حتى الآن في ايجاد بديل حقيقي لهذا الجهاز المعقد المسمى بالعين، فإنه قد تمكن على الاقل من ايجاد وسائل واجهزة تساعد الاعى في سعيه للتغلب على ظروف ظلمته... فما هي الوسائل التي استحدثها العلم في هذا المجال حتى اليوم... وهل يتخطى الضمير مستقبلا عن عصاه التي ما زال يتكسب بها طريقه خفية الوقوع في حفرة او مغلق...

هذه العصا رفيعة اغلب العميان، كانت وما تزال اداتهم المفضلة لاكتشاف عناصر الدائرة المحيطة بهم... (لقد أصبحت جزءا من بدنا)، يقول احد المكفولين، انها المرشد الذي يقودنا في عمق حياتنا، ووسطنا للتحرف عن صفات الاشياء من حولنا والسند الذي يؤكد لنا ان الخطوة التالية يمكن سيرها...

لكن فائدة هذه العصا تبقى، رغم ذلك، محدودة، فهي لا تستطيع مثلا ان تقرأ الجريدة اليومية، او اية مطبوعة اخرى، الا اذا كانت المطبوعة بأحرف ناعمة، ومن النوع الذي يعد خصيصا للعميان... وان تولدت بعض الكتب القليلة الممثلة بهذا الشكل، فليست جميع الكتب كذلك... وليس في العالم كله جريدة يومية واحدة تصدر بتلك الاحرف...

هذه المشكلة قد حلت... واصبح بمقدور الاعى ان يقرأ اية مطبوعة يختار، شرط ان يكون لديه المال اللازم لشراء الآلة الجديدة التي ستقرأ له، وبالبلغ تمثلا ٢٠ ألف دولار... الآلة الجديدة، التي اخترعها (ريمون كورتزفيلد) انشاء مرشده في جامعة (ام، اي، تي)، لا تستطيع ان تقرأ حتى الآن سوى اللغة الانكليزية وحدها... وقد يجري تطويرها مستقبلا (لغة اخرى... وهي عبارة عن جهاز صغير (ميكرو) يقرأ فوق الكلمات المطبوعة، فينبثقها الى جهاز كومبيوتر متصل به... وقد برمج هذا الكومبيوتر بحيث يستطيع تمييز تلك الكلمات ومن ثم قراءتها بسهولة...

الآلة ترتبك

لكن صوت هذه الآلة ما زال غريبا بعض الشيء... وهو يشبه صوت انسان مصاب بالزكام... ينطق الانكليزية بلهجة من تعلم اللغة حديثا، ولا يزال يجد صعوبة في اللفظ... لذلك تحتاج هذه الآلة الى بعض التحسين، سيما وانها ما تزال تترك امام المصططحات، وامام الحروف المائلة وعلامات التعجب والاستفهام... ولذا تعتبر الآلة الاخرى المسماة (اوتيكون) اكثر صلاحية لعملية القراءة...

تنتج آلة (اوتيكون) البالغ ثمنها اربعة الاف دولار مؤسسة (كيتسبوري سيستمز)، وهي عبارة عن كتاب... يدوي يحول شكل الحروف الى اهتزازات معينة، ويستطيع الاعى تمييز تلك الاهتزازات براس اصبعه... وهي قادرة على قراءة الكتابة اليدوية... لكنه يلزم لاستعمالها فترة تدريب طويلة... كما تعتبر سرعتها في القراءة محدودة، إذ تتراوح بين ٦٠ و ٦٠٠ كلمة في الدقيقة الواحدة، مقابل ٢٥٠ كلمة في الدقيقة تقريبا آلة (كورتزفيلد)...

ولمساعدة الاعى في تفهقه ابتدع العلماء آلات جديدة... منها جهاز (صوتات سس)... يطلق هذا الجهاز موجات صوتية فوق السمعية، ترتطم بالجسم الموجودة على بعد يقارب اربعة امتار وتتردد لتطغى سماعات خاصة توضع في الاذن... تحول هذه السماعات الموجات المرئية الى اصوات ذات نغمات، ونبرات وطبقات مختلفة... ويسكن من هذه النغمات والنبرات والطبقات مميزات الخاصة التي بها يحدد الاعى عبرها مدى بعد الجسم عنه، وشكله الخارجي، واتجاه سيره اذا كان متحركا، وحتى للادة المصنوع منها (كان يعين مثلا ما اذا كان الجسم لوح زجاج، او عمود كبرياء، او حائط سمعت... ومن المتوق ان يصبح الجهاز متوفرا للبيع في الاسواق خلال شهر تموز (يوليو) المقبل، بسعر يقارب الخمسمئة دولار...

عصا من الليزر

وهذه جهاز آخر اثبت فعاليته في هذا المجال... وهو يعرف باسم (لايزر كين) ويبلغ سعره ٢٧٠٠ دولار ويرسل هذا الجهاز الذي يعتبر نسخة تقنية متطورة للعصا القديمة ثلاثة شعاعات ضوئية من نوع اشعة (لايزر) ينطلق اولها باتجاه الراس، والثاني باتجاه مستقيم الى الامام، وينطلق ثالثها نحو اقدام... وينتج عن انكسار اى من هذه الشعاعات صوت رنين يسمعه الاعى، فيتمكن من وجود جسم ما، او حفرة ما، امامه... وفي تطور آخر، يسعى بعض العلماء الى جعل البنية نفسها اكثر سهولة للعميان... ومن هذا المنطلق تعمل احدى الشركات الامريكية في سان فرانسيسكو على تجربة اشارات لاسير، ولوحات باسماء الشوارع، قادرة على... الكلام... فمن طريق اصدار اصوات معينة، يستطيع الاعى ان يميز الضوء الاخضر من الضوء الاصفر او الاصفر عندما يحاول قطع الطريق امام السيارات، واكثر من هذا يمكنه ايضا ان يتعرف على اسم الشارع الذي يسير فيه، وذلك عندما يلوح بيده جهازا يحجم عليه السجائر يلتقط بواسطته اشعة ما دون الحمراء تنطلق من اشارة لاسير فيسمع صوتا يقول له شارع...!

اعادة النظر للاعمى

بيد ان اهم اختراع يجري تطويره حديثا، هو محاولة انتاج عين اصطناعية قادرة على الرؤية... ويقوم بالتجارب في هذا المجال، عدد من المتطوعين، وكان جوابه: انني امثل...

عصا ترى الطريق للكفيف.. واشارات ولوحات ناطقة في الشوارع



نهايات كهربائية مثبتة في الدماغ قد تحول قريبا الى عين يمكنها الابصار

العالم الفيزيائي ويليم دويل والطبيب جون جيفر من مؤسسة الاعضاء الاصطناعية ببنسلفانيا... فقد تمكن هذان الشخصان من زراعة نظام كهربائي مؤلف من ٦٤ ابرة كهربائية (الكثود) في منطقة الرؤية بدماغ الانسان... فلتقط هذه الابر اشارات خاصة من جهاز منبه يتصل بكومبيوتر، وتحولها الى اشارات كهربائية في الدماغ لتتغير فيه احساست ضوئية او نماذج من النوار غير محددة... ويقول (دويل وجيفر) انه ستجري في المستقبل تجربة هذا المنبه داخل عين زجاجية وربما تمكنا يوما من اعطاء الاعى نظرا محددا...

وام يش العلماء ايضا، المصليين بضعف شديد في النظر، او ما يسمى بالعمى الجزئي، بل على العكس من ذلك تماما، فالاعضاء العلماء والاطباء والمختصين يبدون اهتماما اكبر هؤلاء... وهذا ما تتيحه كثرة الاجهزة المختلفة التي قاموا بالتجارب لهم، والتي يتوفر الكثير منها في محال النظارات... من العساست المنعكسة من النظارات الكسبية الخ... اما الجديد لهؤلاء فيختص في جهازين...

الاول جهاز تلفزيوني من آلة للتصوير يمكنه الانتشاح الذين لا تزيد قوة نظره عن (ن واحد بالمائة فقط من القراءة في كتاب عادي... هذا الجهاز الذي اصبح ينتج اليوم عدة شركات، صغر حجمه حتى صار يمكن نلقه ضمن حقيبة يد عادية... وهو يعمل بتقنية التصوير فوق الكلمات فتتصك كل واحدة منها في الشاشة التلفزيونية وتعمل جميعا...

عصا تحلة العسل

الجهاز الثاني، او (عصا تحلة العسل) فما زال قيد التجارب والتطوير... وهو يتألف من ثلاث عسات واربعا عاكسة لكل عين، موجهة كل منها باتجاه مختلف... وتوسع هذه النظارات (الجديدة) حقل النظر، الذي كانت الاجهزة القديمة تحده كثيرا... اما الجديد الجديد، فهو جهاز طورته الشركات العسكرية واصبح يباع اليوم للمصابين بالعمى الليلي... وقد استعملت القوات الامريكية اثناء حرب فيتنام جهازا مشابها للرؤية الليلية... وهو عبارة عن شاشة الكترونية تقوم بتضخيم وتقوية الضوء المنعكس من الاجسام، مهما كانت تلك الاجسام متناهية الضعف...

ومجموع هذه الاجهزة صار يمكن القول ان الاعى صار يستطيع استعادة بعض قدرته على الرؤية ولكن العلم لم يستطيع حتى اليوم اعطاء اشارة ولو جزئية شذليا مما منه الخلق عن وعل...

كمبيوتر يرد على اسئلة المستهلكين

تقديم مؤسسة خاصة ببرلين بخدمة المستهلكين والرفيق على جودة السلع... ويضع الاتحاد ايردية منها لكي لا يضلوا... وفيما بعد الشراء او في شك لتلاصق... وهي تقبل ذلك بفحص جميع انواع السلع المعروضة للبيع في الحوانيت والمكتلات التجارية واختبرها بدقة مختلفة...

وتقديم تقارير مسبقة عن نتائج اختباراتها بانتظام، وتبدي مقارنات بين الاسعار والاسلاف... ولا تنسى توجيه النقد الحفيظ الى ما تنقصه من عيوب في بعض السلع المختبرة حرصا على مصلحة المستهلكين... ولا ينسج من الشايرين والمستهلكين... ولتجاربها اي صنف او نوع من اموال السلع المعروضة للبيع على الاطلاق... من اجمد الزوج مثلا حتى الى اجهزة التلفزيون والثلاجات او آلات التصوير او الكاسس الكريستالية وغيرها...

وقد خصصت الحكومة هناك مؤخرا جهاز كمبيوتر خاص لدعم المستهلك... والسر على جميع اسئلة المستهلكين... لكنها ترغب في تمكينهم من حين اختيار السلع التي يشترونها واختيار المناسب منها من ناحية السعر والجودة دون ارتكاب خطأ في ذلك... ويقوم جهاز الكمبيوتر بالرد خطيا على اسئلة المستهلكين خلال لحظات قليلة، ويصحح الردون بالمصور والافلام التي تظهر على شاشة تلفزيونية عند الاجابة...

الجزيرة

أضواء سياسية

خميني يريد تحقيق احلام الشاه بالارهاب...

يبدو ان الاحداث الدولية وخاصة التي تشهدها السلطة العربية تجعل المتابع والكتب السياسي في هذه الايام ليس كزيميله السابق الذي يقف عاجزاً عن ايجاد المواضيع التي يكتب عنها، بل أصبح هذه الايام عاجزاً عن اختيار واحد من عدة مواضيع تملأ أحداثها الاقوى الدولي، ولعل الاحداث العربية تشكل اكبر مساحة وحيز من هذا الاقوى، فالاسبوع الماضي على سبيل المثال كانت الاحداث العربية اهم الاحداث واكثرها مأساوية ففي الخليج العربي اقدم الايرانيون على قتل الف وخمسمائة اسير عراقي مرتكبين اقدر واكثر الاعمال دموية، ثم لا تتر ايام الا ويعلن عن اكتشاف مؤامرة خمينية جديدة لا تستهدف البحرين فقط بل موجهة الى الدول العربية جمعاء، وان كانت التحقيقات الأولية قد كشفت ان عناصر المؤامرة كانت تنفذ مخططاتها اولاً تبدأ خلفاته الاولى في دول الخليج العربي، الا ان كل هذا لا يمكن ان يخفي الاقوى العنصرية الدفينة التي يحملها (ايات الفرس) لكل ما هو عربي.. ولكل مسلم لا يؤمن بالخرافات والخزعبلات التي ينادي بها الايات ونوابهم الحجج.

ان المعلومات الأولية التي كشف عنها المسئولون في البحرين تبرز الى اي حد ينحدر الخلق الانساني، وكيف يضحى بالارباب والقيم والمبادئ في سبيل تحقيق مارب عنصرية دفينه..

يتركز مخطط مخربي خميني على اصطلاح مظاهرة في احد الاحياء الشعبية في البحرين لاستخراج رجال الشرطة في الجزيرة، وعندما يصل رجال الشرطة فيلجأهم المخبرون باطلاق نيران رشاشاتهم...! ماذا يعني هذا، كم من الارباب سيذهبون ضحايا هذا التصرف الارهابي، من اي شريحة ومذهب استنيط خميني هذه الاعمال، وكيف يفتتح الآخرون بهذه الافكار... ما لم يكونوا هم اصلاً مؤهلين لمل هذه الاعمال لوجود نزعة ارهابية تربت وترعرت معهم..

ان الحق العنصري الذي يمارسه خميني مع المسلمين العرب سواء في حربه مع الشعب العراقي العربي المسلم.. وان المؤامرة الاخيرة تميد للذهاب الى العمل التخريبية التي شهدتها العراق من قبل وكيف حصدت قتيل خميني الاطفال العرب عندما فجر الزاهبيون سينما البيضاء في بغداد الجديدة وغيرها من الاماكن العراقية..

ويعد العراق ياتي الدور على دول الخليج العربي، واختيار البحرين يؤكد خميني انه يحاول ان ينفذ ما عجز عنه (الشاه).. فياتي خميني ليحققه بالارهاب والقتل..

ويبقى شيء فأت خميني ومن يدفعه الى هذه الاعمال، وهو ان الشعب العربي في الخليج مستيقظ وعلى علم تام بمخططاته وكيفية بحماية وطنه ولهذا فقد جاءت الفضية العربية متكاملة رافضة لكل ما خطط للبحرين وشعبها المسلم الويع..

جاسر الجاسر

اليوم



آخر

من العلي

مشى الى النهر بارادة غاضبة ، وهناك أخرج ذاكرته على مهل ، ووضعها في الماء ، وأهال عليها الصابون ، إنه يريد إفرأها ، غسلها .. من كل شيء ، فهذه الذكريات ، مضينة ومظلمة ، فرحة او حزينة ، هذه الذكريات يشعر الآن بانها تمنع دمه عن التدفق ، وتتأهب سعادته ..

بدأ اولاً بذكرياته الاكاديمية ، استلها واحدة ، واحدة .. اخترق صفها طويلاً من الاساتذة ذوي الهالة المرئية والمسموعة ، وراح يحصد اعنائهم جميعاً بالماء والصابون الذي صنع منه سبباً هدياً بالغ القسوة . بعد ذلك فتح خزانة الشعراء ، تلك التي احتلت اكبر مساحات ذاكرته ، فوجدهم غارقين في مهرجاناتهم الواسعة ، اسكتهم جميعاً ملاً أفواههم ماء وسبوا من الصابون ، وبحقد الجمال الظالم أخذ يغوص في دماغهم . تلك هي .

هكذا صرخ حين ابصر بها ، كانت اكثر ذكرياته عطرًا ودلالاً ، وركض بحماس ، القى القبض عليها ، ودفن رأسها في الماء حتى لفظت أنفاسها ، بعدها تنفس الصعداء كما يقولون ، وعاد يقطعي ، عاد فارغاً من كل شيء . بعد حين قصير اكتشف أنه ليس إنساناً . لقد أصبح حجراً إذ من هو الانسسان بدون ذكريات ؟

الرياض

جريدة يومية تصدر عن مؤسسة الصحافة

كلمة الرياض

آيات طهران .. الطاغوت والملاك !
في بداية عهد حكم آيات في طهران استيقظ العرب خيراً بان هذا الحكم الذي فُسي على حكم الشاه الحليف (غير المعان) للكيان الاسرائيلي سوف يمد يد العون للعرب في صراعهم المشروع ضد الوجود الصهيوني خاصة بعد سلسلة التصريحات التي ابدى بها خميني فور وصوله الى الاراضي الايرانية من مناه في فرنسا واجتماعه الفريسي بلعبد يسر عرفات رئيس منظمة التحرير الفلسطينية وقال وقتها ان اهداف حركته من اهداف نضال الشعب الفلسطيني..
وانتشر العرب طويلاً بالتفكير ان شيدا طهران اول خطوة في اتجاه قضية المسبب المركزي في القضية الفلسطينية ووعوده التي قطعها للسيد عرفات كان تقوم طهران بتسوية قضية شط العرب مع العراق التي بقيت بدون حل تحت ظروف استثنائية ايل حكم الشاه او تعيد النظر في مسألة احتلال الجزر العربية الثلاث في الخليج العربي.. طيب الفيليا وطيب السلفي وجزيرة ابو موسى.. ولكن ماذا حدث ؟ لقد انطلقت حركة خميني من مقولة اسلامية في اتجاه تغيير الاوضاع داخل ايران التي كانت - اي تلك الاوضاع - تتدخل فيها مجموعة من العوامل المحركة لنظام حكم الشاه والتي لم تكن مجموعها على الاقل تمثل تيرا اسلاميا سواء على صعيد الفكر او على مستوى التوجه اليومي لهذا النظام بصرف النظر عما كان يشاع حينذاك من اتجاه نظام الشاه لتحييد المجتمع الإيراني وتحويل الشعب الإيراني من حياة التخلف الى حياة التصنيع والرخاء كما كان يلوح نظام الشاه في مواجهة معارضييه واستلها بصدد تقديم صحة مقولة النظام الشاهنشاهي من عدمها . لأن هسدة غير وارد بالفضية لغير الإيرانيين والاعتقاد انه يخفى سوى للشعب الإيراني وحده ولكن لنبر الصورة التي كانت قلقة قبل مجيء خميني والتي جاء هذا الأخير لتغييرها انطلاقاً من مقولته الاسلامية التي رفع شعارها في الشارح السياسي، واستطاع ان يستقطب هذا الشارح ويجعله وفق اهداف تلك المقولة . وكان هذا الشارح السياسي اول من اكتشف زيف هذه المقولة وشعاراتها فكان ان انتقب على ممرسات الايات اليومية وتسلطها على كل صغيرة وكبيرة في حياة المواطن العادي ونمط المعيشة السياسية وتغلغلها من داخل المؤسسة الحاكمة ووقف الايات في وجه اية مقالب عقلية لشعوب ايران ووجد هؤلاء الايات انفسهم وجها لوجه أمام الشعوب الإيرانية مظلة

الندوة

كلمة الندوة

التضامن العربي هو الراد الحقيقي
ما اكدت عليه اسرائيل باعلانها ضم الجولان هو تحد سافر للعرب وهدم ولما لكل الدول الاعضاء بمجلس الأمن وفي مقدمتها الدول الخمس الاعضاء الدائمين بالمجلس وهم الولايات المتحدة الأمريكية ، والاتحاد السوفيتي ، والصين ، وفرنسا ، وبريطانيا ، باعتبارها المسئلة مسئولة مباشرة عن الحفاظ على السلام والاستقرار الدوليين والمسئلة في حماية مبدأ عدم جواز ضم الاراضى عن طريق القوة .
وما اكدت عليه اسرائيل هو في العرف والقانون الدوليين ، قرصنة ، لا يقدم عليها إلا إرهابي على غرار ملحم بيجان .
من العالم مطالب اليوم ليس ببيانات استنكار ، وإنما بعمل ملموس يرد من يعتدي على المبادئ التي اتفق عليها دوايا والتي بالتالي تشكل في نطاق الشرعية الدولية .
فلأزيد من والشدن ان تخرج علينا ببيان شجب ، وهي التي في يدها وسائل ردع اسرائيل واعانتها لجاعة الصواب ، وإنما تريد منها عملاً يتفق وهدمها الدولي ، ويساعدها على تنفيذ صورته التي شوهدت في انفجار دول وشعوب الشرق الأوسط من جراء مساعداتها اللاعبدية لاسرائيل .
ومن هذا فإن والشدن مسألة اليوم عن طريق إدارة الرئيس ريجان ، وعن طريق الكونجرس ان توثق مساعداتها لاسرائيل .
كما ان مسكون مطالبة بالانقياد عن المنظمة التي تسببت استغلالها فيها الى خللة الاستقرار والأمن الأمر الذي يتبع لاسرائيل - استناداً الى الدعم الأمريكي - ان تبالغ في سياسة التوسع والعدوان والفرصة .
أما أوروبا فهي مطالبة بما هو ليعد من الشجب ، ويجب ان يعكس ذلك في ان يكون لها دور فعال في الضغط على اسرائيل من ناحية وعلى الولايات المتحدة من ناحية أخرى من أجل التوصل الى أساس حل عادل وشامل في الشرق الأوسط وهذا ما دعا اليه صاحب السمو الملكي الأمير فهد بن عبدالعزيز في مشروع السلام العربي .
لما العرب فهم مطليون بسرعة ان يتبنوا خلافتهم التي تستغل خير استغلال من اسرائيل للشد بالحقوقي العربي ، وفي فرض الأمر الواقع على الاراضي المحتلة واثبتين هذا الاحتلال تحت سمع وبصر العالم .
لقد غدا التضامن العربي مطلباً ملماً وكما قال صاحب السمو الملكي الأمير فهد بن عبدالعزيز فإنه يجب على العرب ان يتجاوزوا السلب الى الإيجاب لتجنب اهدار الزمن وعدم تأخر الفرصة لاسرائيل لتأدية سياستها في خلق واقع جديد ، كما يجب الان يقضي - كما أكد سموه - جادين في عالم متحرك ولا توجل من تضايقات الانسانية أرواقا تلعب بها الدول الكبرى من غربية او شرقية .
ولذلك يجب ان تسارع بتصفية الأجواء العربية فالتحدي الجديد ، يجب ان يواجه عربياً بحزم وقوة الى جانب سوريا الشقيقة وبقوة الى جانب الحق .

« الندوة »

عكاظ

جريدة يومية تصدر عن مؤسسة الصحافة

كلمة عكاظ

التضامن العربي هو الراد الحقيقي
ما اكدت عليه اسرائيل باعلانها ضم الجولان هو تحد سافر للعرب وهدم ولما لكل الدول الاعضاء بمجلس الأمن وفي مقدمتها الدول الخمس الاعضاء الدائمين بالمجلس وهم الولايات المتحدة الأمريكية ، والاتحاد السوفيتي ، والصين ، وفرنسا ، وبريطانيا ، باعتبارها المسئلة مسئولة مباشرة عن الحفاظ على السلام والاستقرار الدوليين والمسئلة في حماية مبدأ عدم جواز ضم الاراضى عن طريق القوة .
وما اكدت عليه اسرائيل هو في العرف والقانون الدوليين ، قرصنة ، لا يقدم عليها إلا إرهابي على غرار ملحم بيجان .
من العالم مطالب اليوم ليس ببيانات استنكار ، وإنما بعمل ملموس يرد من يعتدي على المبادئ التي اتفق عليها دوايا والتي بالتالي تشكل في نطاق الشرعية الدولية .
فلأزيد من والشدن ان تخرج علينا ببيان شجب ، وهي التي في يدها وسائل ردع اسرائيل واعانتها لجاعة الصواب ، وإنما تريد منها عملاً يتفق وهدمها الدولي ، ويساعدها على تنفيذ صورته التي شوهدت في انفجار دول وشعوب الشرق الأوسط من جراء مساعداتها اللاعبدية لاسرائيل .
ومن هذا فإن والشدن مسألة اليوم عن طريق إدارة الرئيس ريجان ، وعن طريق الكونجرس ان توثق مساعداتها لاسرائيل .
كما ان مسكون مطالبة بالانقياد عن المنظمة التي تسببت استغلالها فيها الى خللة الاستقرار والأمن الأمر الذي يتبع لاسرائيل - استناداً الى الدعم الأمريكي - ان تبالغ في سياسة التوسع والعدوان والفرصة .
أما أوروبا فهي مطالبة بما هو ليعد من الشجب ، ويجب ان يعكس ذلك في ان يكون لها دور فعال في الضغط على اسرائيل من ناحية وعلى الولايات المتحدة من ناحية أخرى من أجل التوصل الى أساس حل عادل وشامل في الشرق الأوسط وهذا ما دعا اليه صاحب السمو الملكي الأمير فهد بن عبدالعزيز في مشروع السلام العربي .
لما العرب فهم مطليون بسرعة ان يتبنوا خلافتهم التي تستغل خير استغلال من اسرائيل للشد بالحقوقي العربي ، وفي فرض الأمر الواقع على الاراضي المحتلة واثبتين هذا الاحتلال تحت سمع وبصر العالم .
لقد غدا التضامن العربي مطلباً ملماً وكما قال صاحب السمو الملكي الأمير فهد بن عبدالعزيز فإنه يجب على العرب ان يتجاوزوا السلب الى الإيجاب لتجنب اهدار الزمن وعدم تأخر الفرصة لاسرائيل لتأدية سياستها في خلق واقع جديد ، كما يجب الان يقضي - كما أكد سموه - جادين في عالم متحرك ولا توجل من تضايقات الانسانية أرواقا تلعب بها الدول الكبرى من غربية او شرقية .
ولذلك يجب ان تسارع بتصفية الأجواء العربية فالتحدي الجديد ، يجب ان يواجه عربياً بحزم وقوة الى جانب سوريا الشقيقة وبقوة الى جانب الحق .



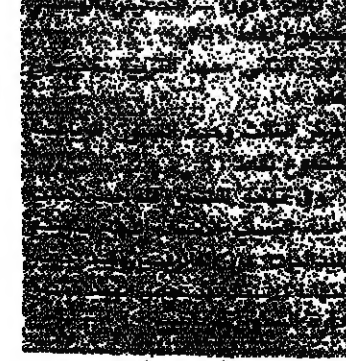
الليونة

استري انتباهي

أنور اسعد أبو الجراديل

الحشود الاسرائيلية التي تتأهب في الجولان اعلان ضمها رسمياً الى اسرائيل ، ليست مجرد اجراءات وقائية تحسباً لاي رد فعل عسكري سوري .. وإنما هو تحضير لشن عدوان مرعب على سوريا .. ذلك ان اسرائيل ترى في الظروف الحالية خير معوان على تنفيذ الكثير من خططها العدوانية والتوسعية ، فهي ترى فيها الثمل قد أبعثت ، وقد حان قطارها ، وهذه هي الالة .
١ - وتتركز اسرائيل الآن على ارضية صلبة لتحقيق اهدافها في قيام اسرائيل الكبرى .. وهذه الراضية هي التحالف الأمريكي - الاسرائيلي المسمى تعويها (اتفاق تعاون استراتيجي) .
٢ - وتوقها من انعزال جيش مصر عن الاشتراك في اي مسلكة لسوريا .. خشيبة ان يؤثر ذلك على تسليم الثلث الباقى من سيناء الى مصر في اواخر ابريل ١٩٨٢ .. وقد جاءت تصريحات الرئيس حسنى مبارك بان مصر لن تتشارك في الحرب ..
٣ - وتوقها من عدم وجود خطة عسكرية جاهزة لدى العرب للتصدى لعدوانها فضلاً عن ابعاطه .
٤ - وتوقها من ان بعد الشقة بين دول الصعود والتصدى ان يساعد على تقديم عون عسكري وسريع ولعل ان سوريا علاوة على ان ليبيا التي هي اقرب لها قد انقضت ولجعت بخلاف الامريكي المتريص بها .
٥ - وتوقها ان انشغال الجيش العراقي بحربه مع ايران ان يمكنه من تقديم اي عون لسوريا ، كما كان يفعل من قبل .
٦ - وتوقها من ان الروس ان يقدموا اي عون لسوريا كدليلهم مع الرئيس عبد الناصر قبيل عدوان ١٩٦٧ ، وقد جاءت الانباء الآن مؤيدة لذلك .. حيث انه اخذ يوصى من الآن بالاعتدال ، وضبط النفس ، بل هو سيسكن هذا الصدام عقب وقوعه في العمل فتنه وصدام لخر في جنوب الجزيرة اخذ يحضر له من الآن بالمثاقبات التي تجرى في بعض المواقع بلقضية الحية والتي ستعزز بقتلواك الخبيثي وشرق اوى .
٧ - وتوقها من تقوفا على سوريا .. خاصة لانشغال سوريا بالاحداث الداخلية .
٨ - وتوقها من ان الفرقة من الآن حتى اواخر ابريل ١٩٨٢ التي اجم فيها الجيش المصري عن تقديم اي مسلكة للحرب .. هي خير فرصة لتحقيق اهدافها .. خاصة وان العالم منشغل الآن بلحادث بولندا التي استغل موضع اهتمامه ولو الى اواخر ابريل ١٩٨٢ على الاقل .
لكن هذه الاسباب مجتمعة بما فيها الاتفاقات السرية مع امريكا على كل تحرك ، فان برتاج اسرائيل .. سيكون في الاطراف الاتي :
١ - ضرب سوريا بجحمة ان باصرارها على عدم الاعتراف بلسرائيل .. وبلغاء الصواريخ السورية في ارض البقاع من لبنان تشكل خطراً على امن اسرائيل .. هذا الامن المتخذ ذريعة لممارسة كل عدوان .
٢ - احتلال دمشق توطئة لاقامة الدويلات .
٣ - اجتياح الجنوب اللبناني في نفس الوقت ، لاقامة دولة المارونيين الخاصة بهم .. واكمل تغليب مخطط الدويلات المرتقية في لبنان وسوريا .
٤ - ضرب الاردن لاجباره على قبول الفلسطينيين في بلاده بعد تفرغهم من فلسطين ، ولبنان .
٥ - التكنوس عن تسليم الثلث الباقى من سيناء بحجة انه ليس امام اسرائيل ضمان مادي يؤكد لها ان مصر لن تتخلي عن معاهدة كعب ديبيد .. بل هي قد اخذت تركيز على ذلك من الآن ، فقد جاء في الاخبار المنشورة بجريدة المجبة الخورة بالعدد ٥٣٩٠ - اسس - خير مؤداة من مسؤولي في الحرب القومي الاسرائيلي الممتط (تخيا) قوله : ان قانون ضم الجولان سيستمر سابقة لضم الجزء المتبقى من سيناء المزمع تسليمه لمصر قبل ٢٥ ابريل ١٩٨٢ .
ومدام الامر كذلك ما لعل ؟ هل تبقى مكتوفين لتلقى اللكمات ، لكه بعد لكه ، ما لابد من افقة سريعة تضمن احباط هذه المخططات ؟ لسرع ملينيني في ذلك هو :
١ - نبذ الخلافات ووضع خطة عمل سريعة تصدى لعدوانات اسرائيل .. ومنها قوت جواز جزائية على عجل ، مع اي قوات عربية ، بل واسلامية كباكستان ، لتقف في وجه اسرائيل .
٢ - افهام مصر بترك عزلقها والعودة الى الصف العربي ، فهي لن تستلم الثلث الباقى من سيناء ، واسرائيل لم تلتزم بمعاهدة كعب ديبيد كما يجب بل انها تخونها بفسقار بما يجرع مصر في ذلك .
٣ - عقد مؤتمر قمة عاجل .. لتقرير ماذا كان من المنسب الهجوم على اسرائيل ولو في الجولان .. باعتبار ان الهجوم هو اضمن سبل الدفاع ، وذلك لان اسرائيل ستستل العرب ان عاجلاً ، او اجلاً ، شاموا ام لبر ! ! لم ان هناك ولا اجدى من ذلك يضعه لولو الحجى من القادة السياسيين والعسكريين ، بما في ذلك قيام الحكومات العربية التي اقامت لها علاقات تعاون استراتيجي مع امريكا بغلقن عن هذه العلاقات ، فور قيام امريكا بتلك المسلكة ..
إن الامر جد ، وماهو بلعزل ، ولابد من تحرك فعال يحتويه ويأتي على ولا كل اخطاره .. ولا تستند حينها لا يتلق الندم .

السقاف - شارع منفوحة العلم
المعتصم - شارع الاعشى بجوار مركز الخدمة
فلسطين - المربع - شارع الحرس الوطني
الصحة - شارع الخزان
ينارب - المرقب - الشارع العام.



الجزيرة
المسائية